



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Μαρτίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1074

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 50424

Κυκλοφορία λιπασμάτων και προϊόντων που δεν θεωρούνται λιπάσματα στη χώρα.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Της παρ. 4 του άρθρου 1 και της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 1565/1985 «Λιπάσματα» (Α' 164),

β) του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133),

γ) του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).

2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 «για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με τη διάθεση προϊόντων λίπανσης της ΕΕ στην αγορά και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 και (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003» (L 170).

3. Το π.δ. 97/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (Α' 138).

4. Το άρθρο 3 του π.δ. 40/2021 «Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων και Γενικών Γραμματειών, σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών» (Α' 100).

5. Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).

7. Τη γνώμη της Τεχνικής Γνωμοδοτικής Επιτροπής Λιπασμάτων (ΤΕΓΕΛ), όπως διατυπώθηκε στα πρακτικά της συνεδρίασης της 4ης Νοεμβρίου 2024.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

9. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ - ΜΙΤΟΣ, αποφασίζουμε:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α'
ΣΚΟΠΟΣ - ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1
Σκοπός - πεδίο εφαρμογής

1. Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι:

α) ο ορισμός των τύπων λιπασμάτων που μπορούν να κυκλοφορούν στη χώρα, σύμφωνα με την περ. Β της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 1565/1985 καθώς και των στοιχείων που τα προσδιορίζουν, και

β) ο καθορισμός των όρων, των προϋποθέσεων και κάθε θέματος που αφορά την κυκλοφορία των προϊόντων που δεν θεωρούνται λιπάσματα, σύμφωνα με τις περ. γ), δ), ε), στ) και ζ) της παρ. 2 του άρθρου 1 του ν. 1565/85, με σκοπό την εμπορία και τη χρήση τους στη γεωργία.

2. Η παρούσα απόφαση δεν εφαρμόζεται για απλά ή σύνθετα στερεά λιπάσματα νιτρικού αμμωνίου υψηλής περιεκτικότητας σε άζωτο, σε ποσοστό άνω του 28 % κατά μάζα, σε σχέση με το νιτρικό αμμώνιο που περιέχεται στο λίπασμα, καθώς τα προϊόντα αυτά δύναται να κυκλοφορούν μόνο σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1009.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ

Άρθρο 2
Κυκλοφορία λιπασμάτων στη χώρα

1. Λιπάσματα που πληρούν τους ελάχιστους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές που τίθενται στα παραρτήματα Ι, ΙΙ, και ΙΙΙ, της παρούσας μπορούν να κυκλοφορούν στη χώρα για χρήση στη γεωργία ως λιπάσματα τύπου (Λ.Τ.):

α) Λ.Τ. (Π Ι) (Μ Ι), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα του μέρους Ι του παραρτήματος Ι,

β) Λ.Τ. (Π Ι) (Μ ΙΙ), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα του μέρους ΙΙ του παραρτήματος Ι,

γ) Λ.Τ. (Π ΙΙ), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα του παραρτήματος ΙΙ,

δ) Λ.Τ. (Π ΙΙΙ), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα του παραρτήματος ΙΙΙ,

ε) Λ.Τ. (Π ΙV), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα που περιέχουν και προϊόντα του παραρτήματος ΙV,

στ) Λ.Τ. (Π V), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα που περιέχουν και προϊόντα του παραρτήματος V,

ζ) Λ.Τ. (Π VI), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα που περιέχουν και προϊόντα του παραρτήματος VI,

η) Λ.Τ. (Π VII), στα οποία περιλαμβάνονται τα λιπάσματα που περιέχουν και προϊόντα του παραρτήματος VII.

2. Τα λιπάσματα και οι ουσίες που περιλαμβάνονται σε αυτά, δεν πρέπει με τη χρήση τους να βλάπτουν τον άνθρωπο, τα ζώα και τα φυτά, να μολύνουν το περιβάλλον και να μειώνουν τη γονιμότητα των εδαφών και την ποιότητα των αγροτικών προϊόντων, σύμφωνα και με την παρ. 2 του άρθρου 2 του ν. 1565/1985.

Άρθρο 3 Επιμολυντές

Για τα λιπάσματα των παραρτημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, και τα λιπάσματα που περιέχουν προϊόντα των παραρτημάτων ΙV, V, VI, και VII της παρούσας, οι επιμολυντές δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις οριακές τιμές όπως ορίζονται ανά κατηγορία στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1009.

Άρθρο 4 Περιθώρια ανοχής

1. Η δηλούμενη περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία και τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά ενός προϊόντος επιτρέπεται να αποκλίνουν από την πραγματική τιμή μόνο κατά τις ανοχές που ορίζονται κατά περίπτωση. Σκοπός των ανοχών είναι να ληφθούν υπόψη οι αποκλίσεις κατά την παρασκευή, στην αλυσίδα διανομής και κατά τη δειγματοληψία και τις αναλύσεις.

2. Για τα λιπάσματα των Παραρτημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, και τα λιπάσματα που περιέχουν προϊόντα των παραρτημάτων ΙV, V, VI, VII της παρούσας, τα περιθώρια ανοχής πρέπει να κυμαίνονται στα επιτρεπτά όρια που προβλέπεται ανά κατηγορία στο μέρος ΙΙΙ του παραρτήματος ΙΙΙ του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1009. Επισημαίνεται ότι η πραγματική περιεκτικότητα ενός συστατικού, σε ένα προϊόν, για το οποίο καθορίζεται ελάχιστη ή μέγιστη περιεκτικότητα, δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση να υπολείπεται της ελάχιστης περιεκτικότητας ή να υπερβαίνει τη μέγιστη περιεκτικότητα.

3. Οι επιτρεπόμενες ανοχές στις δηλούμενες παραμέτρους μπορεί να είναι θετικές και αρνητικές τιμές.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ' ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΘΕΩΡΟΥΝΤΑΙ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΣΤΗ ΧΩΡΑ

Άρθρο 5 Όροι κυκλοφορίας των προϊόντων που δεν θεωρούνται λιπάσματα

1. Τα προϊόντα που δεν θεωρούνται λιπάσματα και αναφέρονται στα Παραρτήματα ΙV, V, VI, VII της παρούσας, επιτρέπεται να τίθενται σε κυκλοφορία με σκοπό την

εμπορία και τη χρήση τους στη γεωργία υπό τον όρο ότι χαρακτηρίζονται, αναφέρουν στοιχεία ταυτότητας του προϊόντος και επισημαίνονται ως ακολούθως:

α) Χαρακτηρισμός - στοιχεία ταυτότητας των προϊόντων:

αα) Αναστολείς: Ονομασία τύπου και σύνθεση του αναστολέα, η περιεκτικότητά του σε ποσοστό επί τοις εκατό κατά μάζα ή όγκο, οδηγίες χρήσης, πληροφορίες σχετικά με τους τύπους λιπασμάτων με τα οποία μπορεί να αναμειγνύεται, η ελάχιστη και η μέγιστη συνιστώμενη συγκέντρωση ανασταλτικών ουσιών όταν αναμειγνύονται με λίπασμα πριν από τη χρήση του όπως αναφέρονται στο Παράρτημα ΙV της παρούσας.

αβ) Εδαφοβελτιωτικά: Είδος, σύνθεση, προέλευση πρώτων υλών, κατάλληλη (ορθή) χρήση κατ' είδος εδάφους και φυτών, δοσολογία όπως αναφέρονται στο Παράρτημα V της παρούσας.

αγ) Υποστρώματα καλλιεργειών: Είδος, σύνθεση, κύρια συστατικά και προέλευση πρώτων υλών, κατάλληλη (ορθή) χρήση κατ' είδος φυτών, pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα όπως αναφέρονται στο Παράρτημα V της παρούσας.

Ειδικότερα για την τύρφη απαιτείται: Είδος, βαθμός αποσύνθεσης (Von Post), περιεκτικότητα σε οργανική ουσία, απορροφητική ικανότητα σε νερό, υγρασία, χρώμα, pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα V της παρούσας.

αδ) Υλικά ασβέστωσης και οξίνισης εδαφών: Είδος, σύνθεση, κύρια συστατικά και προέλευση πρώτων υλών, τιμή εξουδετέρωσης, κοκκομετρική τιμή, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα VI της παρούσας.

αε) Βιοδιεγέρτες, ουσίες βοηθητικές της ανάπτυξης των φυτών: Είδος, σύνθεση, κατάλληλη (ορθή) χρήση κατ' είδος εδάφους και φυτού, δοσολογία, εποχή χρήσης όπως αναφέρονται στο Παράρτημα VII της παρούσας.

αστ) Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂): Προέλευση (πρώτη ύλη), κατάλληλη (ορθή) χρήση, τρόπος και χρόνος χρήσης.

β) Επισήμανση:

Κατά την κυκλοφορία στη χώρα των ανωτέρω προϊόντων πρέπει επί των συσκευασιών ή των συρραμμένων επί των συσκευασιών ετικετών, να αναγράφονται υποχρεωτικά οι παρακάτω ενδείξεις:

βα) Το εμπορικό όνομα της επιχείρησης

ββ) Το εμπορικό όνομα του προϊόντος

βγ) Το είδος και η σύνθεση του προϊόντος

βδ) Το pH και η ηλεκτρική αγωγιμότητα όπου απαιτείται

βε) Η περιεκτικότητα σε οργανική ουσία, ο βαθμός αποσύνθεσης, όπου απαιτείται.

βστ) Το καθαρό ή μικτό βάρος σε χιλιόγραμμα ή του όγκου σε λίτρα ή κυβικά εκατοστά.

2. Οι λοιπές πληροφορίες, που καθορίζονται στην περ. α) της παρ. 1 και δεν αναφέρονται στην περ. β) της παρ. 1 μπορεί να αναγράφονται, είτε επί των συσκευασιών ή των ετικετών, είτε επί των συνοδευτικών εγγράφων των προϊόντων.

Άρθρο 6

Υποχρεώσεις επιχειρήσεων

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που θέτει σε κυκλοφορία προϊόντα που δεν θεωρούνται λιπάσματα, με σκοπό τη χρήση τους στη γεωργία θα πρέπει:

α) Να κατέχει άδεια λειτουργίας της μονάδος παραγωγής.

β) Να τηρεί τις ισχύουσες κάθε φορά ενωσιακές και εθνικές διατάξεις ανάλογα με την προέλευσή τους (φυτική ή ζωική), όπου απαιτείται.

γ) Να γνωστοποιεί τα στοιχεία ταυτότητας της επιχείρησης και να χορηγεί στατιστικά στοιχεία παραγωγής και διάθεσης προϊόντων του στο Τμήμα Λιπασμάτων και Εδαφολογίας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής της Γενικής Διεύθυνσης

Αγροτικής Ανάπτυξης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'
ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ

Άρθρο 7

Καταργούμενες Διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας, καταργείται η υπ' αρ. 217217/8.1.2004 (Β' 35) απόφαση του Υφυπουργού Γεωργίας.

Άρθρο 8

Έναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΙ**
ΜΕΡΟΣ Ι**Α. Ανόργανα. Λιπάσματα κύριων θρεπτικών συστατικών, απλά**

Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Α.1. Αζωτούχα λιπάσματα

Αριθ	Όνομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1(α)	Νιτρικό ασβέστιο (νιτρική άσβεστος)	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύρια συστατικά νιτρικό ασβέστιο και ενδεχομένως νιτρικό αμμώνιο	15 % N Αζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο ή ως νιτρικό και αμμωνιακό άζωτο. Μέγιστη περιεκτικότητα σε αμμωνιακό άζωτο: 1,5 % N	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια
1(β)	Νιτρικό ασβέστιο και μαγνήσιο (νιτρική άσβεστος)	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύρια συστατικά νιτρικό ασβέστιο και	13 % N Αζωτο εκφραζόμενο ως νιτρικό άζωτο.		Ολικό άζωτο Συμπληρωματικά προαιρετικά στοιχεία: Νιτρικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο
					Ολικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου

και μαγνήσια)	νιτρικό μαγνήσιο	Μέγιστη περιεκτικότητα σε αμμωνιακό άζωτο: 1,5 % N Ελάχιστη περιεκτικότητα μαγνησίου υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων και εκφραζόμενου ως οξειδίου του μαγνησίου: 5 % MgO		Συμπληρωματικά προαιρετικά στοιχεία: Νιτρικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο
1(γ) Νιτρικό μαγνήσιο	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύριο συστατικό εξάνυδρο νιτρικό μαγνήσιο	10 % N. Άζωτο εκφραζόμενο ως νιτρικό άζωτο 14 % MgO. Μαγνήσιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου	Όταν διατίθεται στο εμπόριο υπό μορφή κρυστάλλων, μπορεί να προστεθεί η ένδειξη «σε κρυσταλλική μορφή»	Νιτρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου
2(α) Νιτρικό νάτριο (νιτρική σόδα)	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύριο συστατικό νιτρικό νάτριο	15 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως νιτρικό άζωτο		Νιτρικό άζωτο
2(β) Νίτρο της Χιλής	Προϊόν που λαμβάνεται δια κατεργασίας ειδικού ορυκτού (caliche) και περιέχει ως κύριο συστατικό νιτρικό νάτριο	15 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως νιτρικό άζωτο		Νιτρικό άζωτο
3(α) Ασβεστοκυαναμίδιο	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύρια συστατικά ασβεστοκυαναμίδιο και οξείδιο του ασβεστίου και ενδεχομένως μικρές ποσότητες αμμωνιακών αλάτων και σιρίας	18 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο, του οποίου 75 % τουλάχιστον του δηλωμένου άζωτου ευρίσκεται υπό μορφή κυαναμιδίου		Ολικό άζωτο
3(β) Ασβεστοκυαναμίδιο με νιτρικά	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύριο	18 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο,		Ολικό άζωτο

	(νιτρομένο ασβεστοκυαναμίδιο)	συστατικό ασβεστοκυαναμίδιο και οξείδιο του ασβεστίου και ενδεχομένως μικρές ποσότητες αλάτων αμμωνίου και ουρίας με πρόσθετα νιτρικά	του οποίου 75 % τουλάχιστον του δηλωμένου μη νιτρικού άζωτου ευρίσκεται υπό μορφή κυαναμίδιου. Περικτικότητα σε νιτρικό άζωτο: — ελάχιστη: 1 % N — μέγιστη: 3 % N		Νιτρικό άζωτο
4	Θεική αμμωνία	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει θειικό αμμώνιο ως κύριο συστατικό και πιθανώς με έως και 15 % νιτρικό ασβέστιο (νιτρικής ασβέστου).	19,7 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο Μέγιστη περιεκτικότητα νιτρικού άζωτου 2,2 % N, εάν προστίθεται νιτρικό ασβέστιο (νιτρική ασβέστου)	Όταν διατίθεται στο εμπόριο υπό μορφή συνδυασμού θεικού αμμωνίου και νιτρικού ασβεστίου (νιτρικής ασβέστου), η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει την ένδειξη «με έως και 15 % νιτρικό ασβέστιο (νιτρικής ασβέστου)».	Αμμωνιακό άζωτο. Ολικό άζωτο, εάν προστίθεται νιτρικό ασβέστιο (νιτρική ασβέστου).
5	Νιτροθειική αμμωνία	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύρια συστατικά νιτρικό αμμώνιο και θειικό αμμώνιο	25 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως αμμωνιακό άζωτο και νιτρικό. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε νιτρικό άζωτο: 5 %		Ολικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο Νιτρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό τριοξειδίο του θείου(SO ₃)
6	Νιτροθειικό μαγνήσιο	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύρια συστατικά νιτρικό αμμώνιο, θειικό αμμώνιο και θειικό μαγνήσιο	19 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως άζωτο αμμωνιακό και νιτρικό. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε νιτρικό άζωτο: 6 % 5 % MgO Μαγνήσιο υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων εκφραζόμενο ως οξείδιο του		Ολικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο Νιτρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Υδατοδιαλυτό τριοξειδίο του θείου (SO ₃)

			μαγνησίου				
7	Αζωτούχο λίπασμα με μαγνήσιο	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύρια συστατικά νιτρικά αμμωνιακά άλατα και σύνθετα άλατα μαγνησίου (δολομίτη, ανθρακικό μαγνήσιο ή/και θεικό μαγνήσιο)	19 % N εκφραζόμενο ως άζωτο αμμωνιακό και νιτρικό. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε νιτρικό άζωτο: 6 % N 5 % MgO Μαγνήσιο εκφραζόμενο ως ολικό οξείδιο του μαγνησίου	Ολικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο Νιτρικό άζωτο Ολικό οξείδιο του μαγνησίου και ενδεχομένως υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου			
8	Ουρία	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύριο συστατικό διαμίδιο του ανθρακικού οξέος (καρβαμίδιο)	44 % N Ολικό ουρικό άζωτο (που περιλαμβάνει διουρία). Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: 1,2 %	Ολικό άζωτο, εκφραζόμενο ως ουρικό άζωτο			
9	Κροτωνυλιδενοδιουρία	Προϊόν αντιδράσεως της ουρίας με κροτωνική αλδεύδη Μονομερές	28 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 25 % N κροτωνυλιδενοδιουρίας 3 % ουρικό άζωτο κατ' ανώτατο όριο	Ολικό άζωτο Ουρικό άζωτο, εφόσον η αναλογία του φθάνει το 1 % κατά βάρος Άζωτο κροτωνυλιδενοδιουρίας			
10	Ισοβουτυλιδενοδιουρία	Προϊόν αντιδράσεως της ουρίας με ισοβουτρική αλδεύδη Μονομερές	28 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 25 % N ισοβουτυλιδενοδιουρίας 3 % ουρικό άζωτο κατ' ανώτατο όριο	Ολικό άζωτο Ουρικό άζωτο, εφόσον η αναλογία του φθάνει το 1 % κατά βάρος Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας			

11	Φορμαλδεϋδουρία	Προϊόν αντιδράσεως της ουρίας με φορμαλδεϋδη, το οποίο περιέχει ως κύρια συστατικά μόρια φορμαλδεϋδουρίας Πολυμερές	36 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 3/5 της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να διαλύεται σε θερμό νερό Τουλάχιστον 31 % N φορμαλδεϋδουρίας 5 % ουρικό άζωτο κατ' ανώτατο όριο		Ολικό άζωτο Ουρικό άζωτο, εφόσον η αναλογία του φθάνει το 1 % κατά βίρος Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό
12	Άζωτόγχο λίπασμα που περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία και ένα απλό άζωτογχο λίπασμα [Κατάλογος Α-1, εξαιρουμένων των προϊόντων 3(α), 3(β) και 5]	18 % N εκφραζόμενο ως ολικού άζώτου Τουλάχιστον 3 % άζώτου υπό αμμωνιακή ή/και νιτρική ή/και ουρική μορφή Τουλάχιστον 1/3 της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από την κροτωνυλιδενοδιουρία Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N κροτωνυλιδενοδιουρίας) × 0,026		Ολικό άζωτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: νιτρικό άζωτο αμμωνιακό άζωτο Ουρικό άζωτο Άζωτο κροτωνυλιδενοδιουρίας

13	Αζωτούχο λίπασμα περιέχον ισοβουτυλιδενοδιουρία	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ισοβουτυλιδενοδιουρία και ένα απλό αζωτούχο λίπασμα [Κατάλογος Α-1, εξαιρουμένων των προϊόντων 3(α), 3(β) και 5]	18 % Ν εκφραζόμενο ως ολικού αζώτου Τουλάχιστον 3 % αζώτου υπό αμμωνιακή ή/και νιτρική ή/και ουρική μορφή Τουλάχιστον 1/3 της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό αζώτο πρέπει να προέρχεται από την ισοβουτυλιδενοδιουρία Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό Ν + Ν ισοβουτυλιδενοδιουρίας) × 0,026	Ολικό αζώτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: νιτρικό αζώτο αμμωνιακό αζώτο ουρικό αζώτο Αζώτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας
14	Αζωτούχο λίπασμα περιέχον φορμαλδεΐδουρία	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει φορμαλδεΐδουρία και ένα απλό αζωτούχο λίπασμα [Κατάλογος Α-1, εξαιρουμένων των προϊόντων 3(α), 3(β) και 5]	18 % Ν εκφραζόμενο ως ολικού αζώτου Τουλάχιστον 3 % αζώτου υπό αμμωνιακή ή/και νιτρική ή/και ουρική μορφή Τουλάχιστον 1/3 της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό αζώτο πρέπει να προέρχεται από τη φορμαλδεΐδουρία Το αζώτο της φορμαλδεΐδουρίας πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 3/5 αζώτου διαλυτού σε θερμό νερό Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό Ν + Ν φορμαλδεΐδουρίας) × 0,026	Ολικό αζώτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: νιτρικό αζώτο αμμωνιακό αζώτο ουρικό αζώτο Αζώτο φορμαλδεΐδουρίας Αζώτο φορμαλδεΐδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό Αζώτο φορμαλδεΐδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό
15	Θεϊκή αμμωνίαουρία	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς από ουρία και θεϊκό αμμώνιο	30 % Ν Αζώτο εκφραζόμενο ως αμμωνιακό	Ολικό αζώτο Αμμωνιακό αζώτο

			και ουρικό άζωτο Ελάχιστη περιεκτικότητα σε αμμωνιακό άζωτο: 4 % Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θείο εκφραζόμενο ως τριοξείδιο του θείου: 12 % Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: 0,9 %		Ουρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου
--	--	--	--	--	--

– Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμίδιου μορφή

A.2. Φοσφορικά λιπάσματα

Για τα λιπάσματα που πωλούνται υπό μορφή κόκκων και έχουν περιορισμό ως προς τη λεπτότητα αλέσματος (λιπάσματα αριθ. 1, 3, 4, 5, 6 και 7), ο προσδιορισμός του μεγέθους αυτού γίνεται με μια κατάλληλη μέθοδο ανάλυσης.

Αριθ	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	Σκορίες αποφωσφατώσεως: —φοσφορικά άλατα Thomas — σκορίες Thomas	Προϊόν λαμβανόμενο δια κατεργασίας των σκοριών αποφωσφατώσεως του χυτοσιδήρου που περιέχει ως κύρια συστατικά φωσφοροπυριτικές ενώσεις του ασβεστίου	12 % P2O5 Φοσφόρος εκφραζόμενος ως πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στα ανόργανα οξέα, το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε πεντοξείδιο του φωσφόρου πρέπει να είναι διαλυτό στο κιτρικό οξύ 2 % ή 10 % P2O5 Φοσφόρος εκφραζόμενος ως πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο κιτρικό οξύ 2 % Λεπτότητα αλέσματος — το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm		Ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου (διαλυτό στα ανόργανα οξέα), 75 % του οποίου (επί τοις % κατά βάρος) πρέπει να είναι διαλυτό στο κιτρικό οξύ 2 %

				— το 96 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm		
2(α)	Υπερφωσφορικό απλό	Προϊόν που λαμβάνεται δι' επιδράσεως θεικού οξέος επί λειοτριβημένου φωσφορικού ορυκτού και το οποίο περιέχει φωσφορικό μονοασβέστιο ως κύριο συστατικό καθώς και θεικό ασβέστιο	Φοσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο, το 93 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό Δείγμα ελέγχου: 1 g 25 % P2O5	16 % P2O5	Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο του φωσφόρου	
2(β)	Υπερφωσφορικό συμπυκνωμένο	Προϊόν που λαμβάνεται δι' επιδράσεως θεικού και φωσφορικού οξέος επί λειοτριβημένου φωσφορικού ορυκτού και που περιέχει ως κύριο συστατικό φωσφορικό μονοασβέστιο καθώς και θεικό ασβέστιο	Φοσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο, το 93 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό Δείγμα ελέγχου: 1 g		Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο του φωσφόρου	

2(γ)	Υπερφωσφορικό τριπλό	Προϊόν που λαμβάνεται δι' επιδράσεως φωσφορικού οξέος επί λειοτριβημένου φωσφορικού ορυκτού και το οποίο περιέχει φωσφορικό μονοασβέστιο ως κύριο συστατικό	38 % P2O5 Φοσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο, το 85 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό Δείγμα ελέγχου: 3 g	Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο του φωσφόρου
3	Μερικός διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά	Προϊόν που λαμβάνεται δια μερικής διαλυτοποίησης λειοτριβημένου φυσικού φωσφορικού με θειικό ή φωσφορικό οξύ και που περιέχει ως κύρια συστατικά φωσφορικό μονοασβέστιο, φωσφορικό τριασβέστιο και θειικό ασβέστιο	20 % P2O5 Φοσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα, το 40 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό Λεπτότητα αλέσματος: - το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm - το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm	Ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου (διαλυτό στα ανόργανα οξέα) Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο του φωσφόρου

3(α)	Μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά με μαγνήσιο	Προϊόν που λαμβάνεται με μερική διαλυτοποίηση φυσικού φωσφορικού με θειικό ή φωσφορικό οξύ με προσθήκη θειικού μαγνησίου ή οξειδίου του μαγνησίου και που περιέχει ως κύρια συστατικά φωσφορικό μονοασβέστιο, φωσφορικό τριασβέστιο, θειικό ασβέστιο και θειικό μαγνήσιο	16 % P2O5 6 % MgO Φοσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα: τουλάχιστον το 40 % της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό Μέγεθος σωματιδίων: - τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με άνοιγμα οπών 0,160 mm - τουλάχιστον το 98 % να διέρχεται από κόσκινο με άνοιγμα οπών 0,630 mm	Ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου (διαλυτό στα ανόργανα οξέα) Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο του φωσφόρου Ολικό οξείδιο του μαγνησίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου	
4	Διένυδρο όξινο φωσφορικό ασβέστιο εκ καθιζήσεως	Προϊόν που λαμβάνεται δια καθιζήσεως διαλυτοποιημένου φωσφορικού οξέος που είχε ληφθεί από φωσφορικό ορυκτό ή από οστά και που περιέχει ως κύριο συστατικό το διένυδρο όξινο φωσφορικό ασβέστιο	38 % P2O5 Φοσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Petermann) Λεπτότητα αλέσματος: - το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm - το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm	Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο	

5	Διασπασμένα φωσφορικά	Προϊόν που λαμβάνεται δια θερμικής κατεργασίας λειοτριβημένων φυσικών φωσφορικών με αλκαλικές ενώσεις και πυριτικό οξύ και που περιέχει ως κύρια συστατικά φωσφορικό αλκαλασβέστιο καθώς επίσης και πυριτικό ασβέστιο	25 % P2O5 Φωσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Petermann) Λεπτότητα αλέσματος: - το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm - το 96 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm		Πεντόξειδιο του φωσφόρου διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο
6	Φωσφορικό αργλασβέστιο	Άμορφο προϊόν που λαμβάνεται δια θερμικής κατεργασίας και λειοτριβήσεως και που περιέχει ως κύρια συστατικά φωσφορικά ασβεστίου και αργιλίου	30 % P2O5 Φωσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα, το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Joulie) Λεπτότητα αλέσματος: - το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm		Ολικό πεντόξειδιο του φωσφόρου (διαλυτό στα ανόργανα οξέα) Πεντόξειδιο του φωσφόρου διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο

			<p>το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm</p>		
7	Φυσικό φωσφορικό μαλακό	<p>Προϊόν που λαμβάνεται δια λειοτριβήσεως μαλακών φωσφορικών ορυκτών και που περιέχει ως κύρια συστατικά φωσφορικό τριασβέστιο και ανθρακικό ασβέστιο</p>	<p>25 % P2O5</p> <p>Φωσφόρος εκφραζόμενος ως P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα, το 55 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι διαλυτό στο μυρμηκικό οξύ 2 %</p> <p>Λεπτότητα αλέσματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> - το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm - το 99 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,125 mm 		<p>Ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου (διαλυτό στα ανόργανα οξέα)</p> <p>Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο μυρμηκικό οξύ 2 %</p> <p>Το ποσοστό κατά βάρος του υλικού που δύναται να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm</p>

Α.3. Καλιούχα λιπάσματα

Αριθ	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	Ακατέργαστο άλας καλίου	Προϊόν παραγόμενο από ακατέργαστα άλατα καλίου	9 % K ₂ O Το κάλιο εκφράζεται ως υδατοδιαλυτό K ₂ O 2 % MgO Το μαγνήσιο με τη μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων εκφράζεται ως οξείδιο του μαγνησίου	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Ολικό οξείδιο του νατρίου Πρέπει να δηλώνεται η περιεκτικότητα σε χλώριο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου
2	Εμπλουτισμένα ακατέργαστα άλατα καλίου	Προϊόν λαμβανόμενο από ακατέργαστα άλατα καλίου εμπλουτισμένα δι' αναμειξέως με χλωριούχο κάλιο	18 % K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Προαιρετική αναφορά της περιεκτικότητας του υδατοδιαλυτού οξειδίου του μαγνησίου όταν υπερβαίνει το 5 % MgO
3	Χλωριούχο κάλιο	Προϊόν λαμβανόμενο από ακατέργαστα άλατα καλίου, το οποίο περιέχει ως κύριο συστατικό χλωριούχο κάλιο	37 % K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου

4	Χλωριούχο κάλιο περιέχον άλατα μαγνησίου	Προϊόν λαμβανόμενο από ακατέργαστα άλατα καλίου με προσθήκη αλάτων μαγνησίου, το οποίο περιέχει ως κύρια συστατικά χλωριούχο κάλιο και άλατα μαγνησίου	37 % K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O 5 % MgO Μαγνήσιο υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων, εκφραζόμενο ως οξείδιο του μαγνησίου	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου
5	Θεικό κάλιο	Χημικώς λαμβανόμενο προϊόν από άλατα καλίου, το οποίο περιέχει ως κύριο συστατικό θειικό κάλιο	47 % K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O. Μέριστη περιεκτικότητα σε χλώριο: 3 % Cl	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου Προαιρετική μνεία της περιεκτικότητας σε χλώριο
6	Θεικό κάλιο περιέχον άλατα μαγνησίου	Χημικώς λαμβανόμενο προϊόν από άλατα καλίου με ενδεχόμενη προσθήκη αλάτων μαγνησίου, το οποίο περιέχει ως κύρια συστατικά θειικό κάλιο και θειικό μαγνήσιο	22 % K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O 8 % MgO Μαγνήσιο υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων, εκφραζόμενο ως οξείδιο του μαγνησίου. Μέριστη περιεκτικότητα σε χλώριο: 3 % Cl	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Προαιρετική μνεία της περιεκτικότητας σε χλώριο
7	Κιζερίτης με προσθήκη θειικού καλίου	Προϊόν λαμβανόμενο από κιζερίτη εμπλουτισμένο με θειικό κάλιο	8 % MgO Μαγνήσιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό MgO 6 % K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O Σύνολο MgO + K ₂ O: 20 % Μέριστη περιεκτικότητα σε χλώριο:	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου Προαιρετική μνεία της περιεκτικότητας σε χλώριο

			3 % CI	
--	--	--	--------	--

Β. Ανόργανα λιπάσματα βασικών θρεπτικών συστατικών, σύνθετα

Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Β.1. Λιπάσματα NPK

B.1.1.	Ονομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής: Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος):	Λιπάσματα NPK Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο ή δι' αναμείξεως, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης. Ολική: 20 % (N + P2O5 + K2O). Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % P2O5, 5 % K2O.
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6		Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις
Λεπτότητα αλέσματος		
N	P2O5	K2O
1	2	3
		N
		4
		P2O5
		5
		K2O
		6

(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P2O5	Υδατοδιαλυτό Κ2O	(1) Ολικό άζωτο	1. Λίπασμα NPK απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργιλασβεστίο, μερικός διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά και μαλακά φυσικά φωσφορικά, πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1), (2) ή (3): · όταν το υδατοδιαλυτό P2O5 δεν φθάνει το 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2). · όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P2O5 φθάνει τουλάχιστον το 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα (3) και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P2O5 [διαλυτότητα (1)]. Η περιεκτικότητα σε P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2 %.	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα Cl 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%
(2) Νιτρικό άζωτο	(2) P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κίτρικο αμμώνιο		(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (5) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται		
(3) Αμμωνιακό άζωτο	(3) P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κίτρικο αμμώνιο και στο νερό				
(4) Ουρικό άζωτο	(4) P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα				
(5) Κυαναμιδικό άζωτο	(5) P2O5 διαλυτό στο αλκαλικό κίτρικο αμμώνιο (Petermann)				
	(6) P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα· το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι διαλυτό στο κίτρικο οξύ 2 %				
				2(α) Λίπασμα NPK που περιέχει μαλακά φυσικά φωσφορικά ή μερικός διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά και φωσφορικό	

	<p>(7) P205 διαλυτό στα ανόργανα οξέα: το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P205 πρέπει να είναι διαλυτό στο αλκαλικό κτηρικό αμμώνιο (Joulie)</p> <p>(8) P205 διαλυτό στα ανόργανα οξέα: το 55 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P205 πρέπει να είναι διαλυτό στο μωρμηκικό οξύ 2 %</p>		<p>αργιλασβέστιο. Δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1), (3) και (4)</p> <p>Λίπασμα αυτού του τύπου πρέπει να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> · τουλάχιστον 2 % P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα [διαλυτότητα (4)]. · τουλάχιστον 5 % P2O5 διαλυτό στο νερό και στο ουδέτερο κτηρικό αμμώνιο [διαλυτότητα (3)]. · τουλάχιστον 2,5 % υδατοδιαλυτό P2O5 [διαλυτότητα (1)]. <p>Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα ΝΡΚ περιέχον μαλακά φυσικά φωσφορικά» ή «Λίπασμα ΝΡΚ περιέχον μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά». Για τον παρόντα τύπο 2(α), το δείγμα ελέγχου για τον προσδιορισμό της διαλυτότητας (3) είναι 3 g.</p>	
<p>Λεπτότητα αλέσματος των κυρίων συστατικών περιεχόντων φωσφόρο:</p> <p>Σκορίες Thomas: το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p> <p>Φωσφορικό αργιλασβέστιο: το 90 % τουλάχιστον να</p>			<p>2(β) Λίπασμα ΝΡΚ που περιέχει φωσφορικό αργιλασβέστιο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκορίες Thomas, διαστασμένα φωσφορικά, μαλακά φυσικά φωσφορικά και μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά</p>	

<p>διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p> <p>Διασπασμένα φωσφορικά: το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p> <p>Μαλακά φυσικά φωσφορικά: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm</p> <p>Μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p>	<p>φωσφορικά:</p> <p>Διγώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1) και (7), της τελευταίας εφαρμοζόμενης μετά την αφαίρεση της διαλυτότητας στο νερό.</p> <p>Λίπασμα αυτού του τύπου πρέπει να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> · τουλάχιστον 2 % υδατοδιαλυτό P2O5 [διαλυτότητα (1)], · τουλάχιστον 5 % P2O5 σύμφωνα με τη διαλυτότητα (7) . <p>Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα ΝΡΚ περιέχον φωσφορικό αργιλασβέστιο» .</p> <p>3. Για τα λιπάσματα ΝΡΚ που περιέχουν μόνο έναν από τους παρακάτω τύπους φωσφορικών λιπασμάτων: σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργιλασβέστιο, μαλακά φυσικά φωσφορικά, η ονομασία τύπου πρέπει να ακολουθείται από ένδειξη που να αναφέρει το είδος του φωσφορικού συστατικού .</p> <p>Η δήλωση της διαλυτότητας του P2O5 πρέπει να γίνεται σύμφωνα με</p>	
--	---	--

			<p>τις εξής διαλυτότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - για λιπάσματα με κύριο συστατικό σκωρίες Thomas: διαλυτότητα (6) - για λιπάσματα με κύριο συστατικό διασπασμένα φωσφορικά: διαλυτότητα (5). - για λιπάσματα με κύριο συστατικό φωσφορικό αργλασβέστιο: διαλυτότητα (7). - για λιπάσματα με βασικό συστατικό μαλακά φυτικά φωσφορικά: διαλυτότητα (8).
--	--	--	--

B.1.2.	<p>Όνομασία τύπου: Λίπασμα ΝΡΚ περιέχον κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεΐδουρία (κατά περίπτωση)</p> <p>Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής: Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής φορμαλδεΐδουρία</p> <p>Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος): Ολική: 20 % (N + P2O5 + K2O). Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % N. Το 1/4 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από άζωτο της μορφής (5) ή (6) ή (7). Τα 3/5 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε άζωτο (7) πρέπει να είναι διαλυτά σε θερμό νερό,</p>
--------	---

		5 % P205, 5 % K2O.		Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις	
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6					
Λεπτότητα αλέσματος					
N	P205	K2O	N	P205	K2O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P205	Υδατοδιαλυτό K2O	(1) Ολικό άζωτο	Λίπασμα NPK απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργιλασβέστιο, μερικός διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά και φυσικά φωσφορικά, πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1), (2) ή (3):	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα Cl 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%
(2) Νιτρικό άζωτο	(2) P205 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο		(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται	όταν το υδατοδιαλυτό P205 δεν φθάνει το 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2):	
(3) Αμμωνιακό άζωτο	(3) P205 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό		(3) Μία από τις μορφές αζώτου (5) έως (7) (κατά περίπτωση). Η μορφή αζώτου (7) πρέπει να δηλώνεται υπό μορφή αζώτου (8) και (9)	όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P205 φθάνει τουλάχιστον το 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα (3) και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P205 [διαλυτότητα (1)].	
(4) Ουρικό άζωτο					
(5) Άζωτο κροτωνυλιδενοδιουρίας					
(6) Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας					
(7) Άζωτο φορμαλδεΐδουρίας					
(8) Άζωτο φορμαλδεΐδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό					
(9) Άζωτο					

φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό				Το δείγμα ελέγχου για τον προσδιορισμό των διαλυτοτήτων (2) και (3) είναι 1 g.
--	--	--	--	--

B.2. Λιπάσματα NP

B.2.1.	Όνομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής: Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος):	Λιπάσματα NP Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο ή δι' αναμείξεως, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης. · Ολική: 18 % (N + P2O5) · · Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % P2O5 ·		
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6		Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
Λεπτότητα αλέσματος				
N	P2O5	N	P2O5	K2O
1	2	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P2O5	(1) Ολικό άζωτο	1. Λιπάσμα NP απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργιλιοσβέστιο, μερικώς	
(2) Νιτρικό άζωτο	(2) P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο	(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (5) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον		
(3) Αμμωνιακό	(3) P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό	(5) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον		

<p>άζωτο</p> <p>(4) Ουρικό άζωτο</p> <p>(5) Κρναναμιδικό άζωτο</p>	<p>αμμώνιο και στο νερό</p> <p>(4) P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα</p> <p>(5) P2O5 διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Petermann)</p> <p>(6) P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα· το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι διαλυτό στο κιτρικό οξύ 2 %</p> <p>(7) P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα· το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Joulié)</p> <p>(8) P2O5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα· το 55 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P2O5 πρέπει να είναι διαλυτό στο μωρμηκικό οξύ 2 %</p>		<p>1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται</p>	<p>διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά και μαλακά φυσικά φωσφορικά, πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1), (2) ή (3):</p> <ul style="list-style-type: none"> - όταν το υδατοδιαλυτό P2O5 δεν φθάνει το 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2). - όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P2O5 φθάνει τουλάχιστον το 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα (3) και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P2O5 [διαλυτότητα (1)]. <p>Η περιεκτικότητα σε P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2 %.</p> <p>Για τον παρόντα τύπο 1, το δείγμα ελέγχου για τον προσδιορισμό των διαλυτοτήτων (2) και (3)</p>
--	--	--	--	---

	<p>είναι 1 g .</p> <p>2(α) Λίπασμα NP που περιέχει μαλακά φυσικά φωσφορικά ή μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά και φωσφορικό αργλασβεστόιο .</p> <p>Δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1), (3) και (4) .</p> <p>Λίπασμα αυτού του τύπου πρέπει να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τουλάχιστον 2 % P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα [διαλυτότητα (4)]. - τουλάχιστον 5 % P2O5 διαλυτό στο νερό και στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο [διαλυτότητα (3)]. - τουλάχιστον 2,5 % υδατοδιαλυτό P2O5 				

				<p>[διαλυτότητα (1)].</p> <p>Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα NP περιέχον μαλακά φυσικά φωσφορικά» ή «Λίπασμα NP περιέχον μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά».</p> <p>Για τον παρόντα τύπο 2(α), το δείγμα ελέγχου για τον προσδιορισμό της διαλυτότητας (3) είναι 3 g.</p>	
<p>Λεπτότητα αλέσματος των βασικών συστατικών περιεχόντων φωσφόρο:</p> <p>Σκωρίες Thomas: το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο σπών 0,160 mm</p> <p>Φωσφορικό αργιλασβέστιο: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο σπών 0,160 mm</p> <p>Διασπασμένα φωσφορικά: το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο σπών 0,160 mm</p> <p>Μαλακά φυσικά φωσφορικά: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο σπών 0,063 mm</p> <p>Μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο σπών 0,160 mm</p>			<p>2(β) Λίπασμα NP που περιέχει φωσφορικό αργιλασβέστιο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, μαλακά φυσικά φωσφορικά και μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά.</p> <p>Δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1) και (7), της τελευταίας εφαρμοζόμενης μετά την αφαίρεση της</p>		

	<p>διαλυτότητας στο νερό ·</p> <p>Λίπασμα αυτού του τύπου πρέπει να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none">- τουλάχιστον 2 % υδατοδιαλυτό P2O5 [διαλυτότητα (1)]·- τουλάχιστον 5 % P2O5 σύμφωνα με τη διαλυτότητα (7) · <p>Αυτός ο τύπος λίπασματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα NP περιέχον φωσφορικό αργλασβέστιο».</p> <p>3. Για τα λίπασματα NP που περιέχουν μόνο έναν από τους παρακάτω τύπους φωσφορικών λιπασμάτων: σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργλασβέστιο, μαλακά φυσικά φωσφορικά, η ονομασία τύπου πρέπει να ακολουθείται από ένδειξη που να αναφέρει το είδος του φωσφορικού</p>	
--	--	--

	<p>συστατικού.</p> <p>Η δήλωση της διαλυτότητας του P205 πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις εξής διαλυτότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - για λιπάσματα με βασικό συστατικό σκωρίες Thomas: διαλυτότητα (6) - για λιπάσματα με κύριο συστατικό διασπασμένα φωσφορικά: διαλυτότητα (5). - για λιπάσματα με κύριο συστατικό φωσφορικό αργιλασβέστιο: διαλυτότητα (7). - για λιπάσματα με κύριο συστατικό μαλακά φυσικά φωσφορικά: διαλυτότητα (8). 	
<p>B.2.2.</p>	<p>Ονομασία τύπου:</p> <p>Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:</p> <p>Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος):</p>	<p>Λίπασμα NP περιέχον κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία (κατά περίπτωση)</p> <p>Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία</p> <p>Ολική: 18 % (N + P2O5).</p>

				Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % N Το 1/4 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από άζωτο της μορφής (5) ή (6) ή (7). Τα 3/5 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε άζωτο (7) πρέπει να είναι διαλυτά σε θερμό νερό, 5 % P2O5	
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6				Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων	
Λεπτότητα αλέσματος				Άλλες απαιτήσεις	
N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P2O5		(1) Ολικό άζωτο	Λίπασμα NP απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα	
(2) Νιτρικό άζωτο	(2) P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο		(2) Εάν κάποια άζωτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται	φωσφορικά, μερικώς αργλασβεστό, φυσικά φωσφορικά και φυσικά φωσφορικά, πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1), (2) ή (3):	
(3) Αμμωνιακό άζωτο	(3) P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό		(3) Μία από τις μορφές άζωτου (5) έως (7) (κατά περίπτωση). Η μορφή άζωτου (7)	όταν το υδατοδιαλυτό P2O5 δεν φθάνει το	
(4) Ουρικό άζωτο					
(5) Άζωτο κροτωνυλιδενοδιοριτίας					
(6) Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιοριτίας					
(7) Άζωτο					

φορμαλδεϋδοϋρίας (8) Αζωτο φορμαλδεϋδοϋρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό (9) Αζωτο φορμαλδεϋδοϋρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό			πρέπει να δηλώνεται υπό μορφή αζώτου (8) και (9)	2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2). όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P2O5 φθάνει τουλάχιστον το 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα (3) και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P2O5 [διαλυτότητα (1)] Η περιεκτικότητα σε P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2 % Το δείγμα ελέγχου για τον προσδιορισμό των διαλυτοτήτων (2) και (3) είναι 1 g
--	--	--	---	---

– Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμίδιου μορφή

Β.3. Λιπάσματα ΝΚ

Β.3.1.	Ονομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Λιπάσματα ΝΚ μιβάνεται με χημική μέθοδο ή δι' αναμειξέως, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης.
--------	--	--

	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος):	Ολική: 18 % (N + K ₂ O): Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % K ₂ O
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6		
Λεπτότητα αλέσματος		
N	P₂O₅	K₂O
1	2	3
(1) Ολικό άζωτο	Υδατοδιαλυτό K ₂ O	
(2) Νιτρικό άζωτο	(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου
(3) Αμμωνιακό άζωτο	(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (5) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται	(2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα Cl 3 %
(4) Ουρικό άζωτο		(3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%
(5) Κρυναμιδικό άζωτο		

B.3.2.	Όνομασία τύπου:	Λίπασμα NK περιέχον κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία (κατά περίπτωση)
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος):	Ολική: 18 % (N + K ₂ O) Για κάθε θρεπτικό συστατικό:

		5 % N Το 1/4 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από άζωτο της μορφής (5) ή (6) ή (7) Τα 3/5 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε άζωτο (7) πρέπει να είναι διαλυτά σε θερμό νερό, 5 % Κ2Ο				
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6	Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6					
Λεπτότητα αλέσματος	Λεπτότητα αλέσματος					
N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
1	2	3	4	5	6	
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο κροτωνυλιδενοδουρίας (6) Άζωτο ισοβουτυλιδενοδουρίας (7) Άζωτο	Υδατοδιαλυτό Κ2Ο	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Μία από τις μορφές αζώτου (5) έως (7) (κατά περίπτωση). Η μορφή αζώτου (7) πρέπει να δηλώνεται υπό μορφή	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Μία από τις μορφές αζώτου (5) έως (7) (κατά περίπτωση). Η μορφή αζώτου (7) πρέπει να δηλώνεται υπό μορφή		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα Cl 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%	

φορμαλδεϋδουρίας				αζώτου (8) και (9)	
(8) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό					
(9) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό					

– Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμίδιου μορφή

B.4. Λιπάσματα PK

Ονομασία τύπου:	Λιπάσματα PK.				
Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο ή δι' αναμειξέως, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης.				
Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος):	Ολική: 18 % (P2O5 + K2O). Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % P2O5, 5 % K2O.				
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6	Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων				
Λεπτότητα αλέσματος	Άλλες απαιτήσεις				
N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
1	2	3	4	5	6
(1) Υδατοδιαλυτό P2O5	(1) Υδατοδιαλυτό K2O	1. Λίπασμα PK απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου		
(2) P2O5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο			(2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο»		
(3) P2O5 διαλυτό στο					

	<p>συνδύο κτηρικό αμμώνιο και στο νερό</p> <p>(4) P205 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα</p> <p>(5) P205 διαλυτό στο αλκαλικό κτηρικό αμμώνιο (Petermann)</p> <p>(6) P205 διαλυτό στα ανόργανα οξέα: το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P205 πρέπει να είναι διαλυτό στο κτηρικό οξύ 2 %</p> <p>(7) P205 διαλυτό στα ανόργανα οξέα: το 75 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P205 πρέπει να είναι διαλυτό στο αλκαλικό κτηρικό αμμώνιο (Loulie)</p> <p>(8) P205 διαλυτό στα ανόργανα οξέα: το 55 % τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε P205 πρέπει να είναι διαλυτό στο μυρμηκικό οξύ 2 %</p>			<p>αργλασβεστίο, μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά και μαλακά φυσικά φωσφορικά, πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1), (2) ή (3):</p> <ul style="list-style-type: none"> - όταν το υδατοδιαλυτό P205 δεν φθάνει το 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2). - όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P205 φθάνει τουλάχιστον το 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα (3) και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P205 [διαλυτότητα (1)]. 	<p>συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα CI 3 %</p> <p>(3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%</p>
--	---	--	--	--	--

<p>Η περιεκτικότητα σε P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2 %.</p>	<p>Για τον παρόντα τύπο 1, το δείγμα ελέγχου για τον προσδιορισμό των διαλυτοτήτων (2) και (3) είναι 1 g.</p>	<p>2(α) Λίπασμα ΡΚ που περιέχει μαλακά φυσικά φωσφορικά ή μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά και φωσφορικό αργλασβέστιο.</p>	<p>Δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτοότητες (1),</p>
---	---	--	--

	(3) και (4).	<p>Λίπασμα αυτού του τύπου πρέπει να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none">- τουλάχιστον 2 % P2O5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα [διαλυτότητα (4)].- τουλάχιστον 5 % P2O5 διαλυτό στο νερό και στο ουδέτερο κτηρικό αμμώνιο [διαλυτότητα (3)].- τουλάχιστον 2,5 % υδατοδιαλυτό P2O5 [διαλυτότητα (1)]. <p>Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα ΡΚ περιέχον μαλακά φυσικά φωσφορικά» ή «Λίπασμα ΡΚ</p>
--	--------------	---

	περιέχον μερικός διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά».	Για τον παρόντα τύπο 2(α), το δείγμα ελέγχου για τον προσδιορισμό της διαλυτότητας (3) είναι 3 g.		
<p>Λεπτότητα αλέσματος των βασικών συστατικών περιεχόντων φωσφόρο:</p> <p>Σκωρίες Thomas: το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p> <p>Φωσφορικό αργλασβέστιο: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p> <p>Διασπασμένα φωσφορικά: το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p> <p>Μαλακά φυσικά φωσφορικά: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm</p> <p>Μερικός διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά: το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm</p>	2(β) Λίπασμα ΡΚ που περιέχει φωσφορικό αργλασβέστιο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά και μερικός διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά.	Δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες (1) και (7), της τελευταίας εφαρμοζόμενης μετά την αφαίρεση της		

	<p>διαλυτότητας στο νερό.</p> <p>Λίπασμα αυτού του τύπου πρέπει να περιέχει:</p> <ul style="list-style-type: none">- τουλάχιστον 2 % υδατοδιαλυτό Ρ2Ο5 [διαλυτότητα (1)].- τουλάχιστον 5 % Ρ2Ο5 σύμφωνα με τη διαλυτότητα (7). <p>Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα ΡΚ περιέχον φωσφορικό αργλασβεστίο».</p> <p>3. Για τα λιπάσματα ΡΚ που περιέχουν μόνο έναν από τους παρακάτω τύπους φωσφορικών λιπασμάτων: σκωρίες Thomas,</p>	
--	--	--

	<p>διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργλασβεστίο, μαλακά φωσικά φωσφορικά, η ονομασία τύπου πρέπει να ακολουθείται από ένδειξη που να αναφέρει το είδος του φωσφορικού συστατικού.</p> <p>Η δήλωση της διαλυτότητας του Ρ2Ο5 πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις εξής διαλυτότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - για λιπάσματα με βασικό συστατικό σκωρίες Thomas: διαλυτότητα (6) - για λιπάσματα με βασικό συστατικό διασπασμένα φωσφορικά: διαλυτότητα (5). - για λιπάσματα με βασικό συστατικό 	

			φωσφορικό αργλασβεστόιο: διαλυτότητα (7). για λιπάσματα με βασικό συστατικό μαλακά φυσιικά φωσφορικά: διαλυτότητα (8).
--	--	--	---

Γ. Ανόργανα ρευστά λιπάσματα

Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρεάσης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Γ.1. Ρευστά λιπάσματα, απλά

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος): Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	Διάλυμα αζωτούχου λιπάσματος	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς υπό μορφή υδατικού διαλύματος σταθερού στην	15 % N Αζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο ή, εάν πρόκειται για μία		Ολικό άζωτο και, για κάθε μορφή που περιέχεται σε ποσοστό τουλάχιστον 1 %, νιτρικό άζωτο, αμμωνιακό

		ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη θρεπτικών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης	μόνο μορφή, ως νιτρικό άζωτο ή αμμωνιακό άζωτο ή ουρικό άζωτο Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026 26 % N		άζωτο ή/και ουρικό άζωτο Εάν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, μπορεί να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»
2	Διάλυμα νιτρικού αμμωνίου-ουρίας	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς υπό μορφή υδατικού διαλύματος που περιέχει νιτρικό αμμόνιο και ουρία	Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο, όπου το ουρικό άζωτο αποτελεί το ήμισυ του ενυπάρχοντος αζώτου Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: 0,5 %		Ολικό άζωτο Νιτρικό άζωτο, αμμωνιακό άζωτο και ουρικό άζωτο Εάν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, μπορεί να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»
3	Διάλυμα νιτρικού ασβεστίου	Προϊόν που λαμβάνεται από διάλυση νιτρικού ασβεστίου σε νερό	8 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως νιτρικό άζωτο από το οποίο το πολύ 1 % αντιπροσωπεύει αμμωνιακό άζωτο Ασβέστιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό CaO	Η ονομασία τύπου μπορεί να συνοδεύεται από μία από τις εξής ενδείξεις: για εφαρμογή στα φύλλα: για την παρασκευή θρεπτικών διαλυμάτων για λιπαντική άρδευση.	Ολικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του ασβεστίου για τις χρήσεις που αναφέρονται στη στήλη 5 Προαιρετικά: νιτρικό άζωτο· αμμωνιακό άζωτο.
4	Διάλυμα νιτρικού μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και με διάλυση του νιτρικού μαγνησίου στο νερό	6 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως νιτρικό άζωτο		Νιτρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου

5	Αιώρημα νιτρικού ασβεστίου	Προϊόν που λαμβάνεται με τη διασπορά νιτρικού ασβεστίου στο νερό	9 % MgO Μαγνήσιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό οξύδιο του μαγνησίου pH ελάχιστο: 4 8 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως ολικό άζωτο ή ως νιτρικό και αμμωνιακό άζωτο Μέγιστη περιεκτικότητα σε αμμωνιακό άζωτο: 1,0 % 14 % CaO Ασβέστιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό CaO	Η ονομασία τύπου μπορεί να συνοδεύεται από μία από τις εξής ενδείξεις: για εφαρμογή στα φύλλα· για την παρασκευή θρεπτικών διαλυμάτων και αιωρημάτων· για λιπαντική άρδευση.	Ολικό άζωτο Νιτρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξύδιο του ασβεστίου για τις χρήσεις που αναφέρονται στη στήλη 5
6	Διάλυμα αζωτούχου λιπάσματος και φορμαλδεϋδουρίας	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο ή με διάλυση στο νερό φορμαλδεϋδουρίας και ενός αζωτούχου λιπάσματος του καταλόγου Α-1, εξαφρουμένων των προϊόντων 3(α), 3(β) και 5	18 % N εκφραζόμενου ως ολικού άζωτου Το 1/3 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από τη φορμαλδεϋδουρία Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N φορμαλδεϋδουρίας) × 0,026	Ολικό άζωτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: - Νιτρικό άζωτο· - Αμμωνιακό άζωτο· - Ουρικό άζωτο· Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας	
7	Αιώρημα αζωτούχου λιπάσματος και	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο ή με διασπορά στο νερό	18 % N εκφραζόμενου ως ολικού άζωτου	Ολικό άζωτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: - Νιτρικό άζωτο· - Αμμωνιακό άζωτο· - Ουρικό άζωτο· Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας	

φορμαλδεϋδουρίας	φορμαλδεϋδουρίας και ενός αζωτούχου λιπάσματος του καταλόγου Α-1 εξαιρουμένων των προϊόντων 3(α), 3(β) και 5	Το 1/3 τουλάχιστον της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από τη φορμαλδεϋδουρία εκ της οποίας τα 3/5 τουλάχιστον πρέπει να είναι διαλυτά σε θερμό νερό Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό Ν + Ν φορμαλδεϋδουρίας) × 0,026	περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: - Νιτρικό άζωτο· - Αμμωνιακό άζωτο· - Ουρικό άζωτο. Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου
8 Υδατικό διάλυμα μυρμηκικού καλίου	Προϊόν που λαμβάνεται από την αντίδραση υδροξειδίου του καλίου, φορμαλδεΐδης, βουτυραλδεΐδης και μυρμηκικού οξέος ακολούθημένη από διαχωρισμό και εξάτμιση	50 % μυρμηκικό κάλιο 28 % K2O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K2O 27 % μυρμηκικό	

– Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμίδιου μορφή

Γ.2. Ρευστά λιπάσματα, σύνθετα

Γ.2.1.	Ονομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Διάλυμα λιπάσματος ΝΡΚ. Προϊόν που λαμβάνεται χημικός υπό μορφή υδατικού διαλύματος σταθερού στην ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης.
--------	---	---

	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	Ολική: 15 %, (N + P2O5 + K2O) Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 2 % N, 3 % P2O5, 3 % K2O. Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026.
Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων		
Άλλες απαιτήσεις		
Μορφή, διαλυτότητα και περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται, όπως προσδιορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6		
Λεπτότητα αλέσματος		
N	P2O5	K2O
1	2	3
(1) Ολικό άζωτο	Υδατοδιαλυτό P2O5	Υδατοδιαλυτό K2O
(2) Νιτρικό άζωτο	(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου
(3) Αμμωνιακό άζωτο	(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται	(2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με μέγιστη περιεκτικότητα Cl 3 %
(4) Ουρικό άζωτο	(3) Εάν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, μπορεί να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	(3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%
Γ.2.2	Ονομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος NPK που περιέχει ουρία-φορμαλδεΰδη
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή

			φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη — Σύνολο 15 % (N + P2O5 + K2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) 3 % P2O5 3 % K2O Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΐδης) × 0,026 Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:		
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			
N	P2O5	K2O	N
1	2	3	4
(1) Ολικό αζώτο	Υδατοδιαλυτό P2O5	Υδατοδιαλυτό K2O	(1) Ολικό αζώτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αζώτο από
(2) Νιτρικό αζώτο			(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται
(3) Αμμωνιακό αζώτο			(3) Αζώτο από
(4) Ουρικό αζώτο			
(5) Αζώτο από			
			P2O5
			5
			K2O
			6
			(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%

ουρία-φορμαλδεΐδη			ουρία-φορμαλδεΐδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύνανται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»			
Γ.2.3	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NPK				
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε εναιώρημα στο νερό και σε διάλυμα, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης — Σύνολο: 20 %, (N + P2O5 + K2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 4 % P2O5, 4 % K2O — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026				
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις			
	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
1	2	3	4	5	6	
(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P2O5	Υδατοδιαλυτό K2O	(1) Ολικό άζωτο	Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν σκωρίες Thomas, φωσφορικό	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» δύνανται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η
(2) Νιτρικό	(2) P2O5 διαλυτό		(2) Εάν κάποια από τις μορφές			

άζωτο	σε ουδέτερο κτηρικό αμμώνιο	αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται	αργλιοισοβέστιο, πεφρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα	περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3% (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το 9%
(3) Αμμωνιακό άζωτο	(3) P2O5 διαλυτό σε ουδέτερο κτηρικό αμμώνιο και σε νερό	(3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύνανται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	(1) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα 2 (2) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα 3 και η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P2O5	
(4) Ουρικό άζωτο				

Γ.2.4	Όνομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Εναιώρημα λιπάσματος ΝΡΚ που περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη — Σύνολο 20 % (N + P2O5 + K2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό:
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	

				5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού άζωτου πρέπει να προέρχεται από μορφή άζωτου (5)	
				Τουλάχιστον 3/5 της δηλωθείσας περιεκτικότητας σε άζωτο (5) πρέπει να είναι διαλυτά σε καυτό νερό	
				4 % P2O5	
				4 % K2O	
				Μέγιστη περιεκτικότητα σε διοξείδιο: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΐδης) × 0,026	
Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις					
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P2O5	Υδατοδιαλυτό K2O	(1) Ολικό άζωτο	Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου
(2) Νιτρικό άζωτο	(2) P2O5 διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο		(2) Εάν κάποια από τις μορφές άζωτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται	σκορίες Thomas, φωσφορικό αργιλιοσβέστιο, περφυργμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα	(2) Η ένδειξη «φτώχο σε χλώριο» δύνανται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3%
(3) Αμμωνιακό άζωτο	(3) P2O5 διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και σε νερό		(3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΐδη	(1) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι χαμηλότερο από	(3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%

				(4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, είναι δυνατό να προστιθεί η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2) (2) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνονται η διαλυτότητα (3) και η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P2O5	
--	--	--	--	---	--	--

Γ.2.5	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος NP				
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε αμφοσημική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης				
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο: 18 %, (N + P2O5) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % P2O5 — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026				
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων						
N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	
1	2	3	4	5	6	
(1) Ολικό άζωτο	Υδατοδιαλυτό P2O5		(1) Ολικό άζωτο	Υδατοδιαλυτό P2O5		
(2) Νιτρικό			(2) Εάν κάποια από τις μορφές			

<p>άζωτο</p> <p>(3) Αμμωνιακό άζωτο</p> <p>(4) Ουρικό άζωτο</p>			<p>άζωτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται</p> <p>(3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»</p>		<p>Διάλυμα λιπάσματος NP που περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη</p> <p>Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη</p> <p>— Σύνολο 18 % (N + P2O5)</p> <p>— Για κάθε θρεπτικό συστατικό:</p> <p>5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5)</p> <p>5 % P2O5</p> <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΐδης) × 0,026</p>
Γ.2.6	<p>Όνομασία τύπου:</p> <p>Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:</p> <p>Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:</p>				

Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις			
N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΐδη	Υδατοδιαλυτό P2O5		(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΐδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	Υδατοδιαλυτό P2O5	

Γ.2.7	Ονομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Εναιώρημα λιπάσματος NP Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης
-------	---	--

		Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:		— Σύνολο: 18 %, (N + P2O5) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % P2O5 — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026	
		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων. Λοιπές απαιτήσεις			
N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P2O5 (2) P2O5 διαλυτό σε ουδέτερο κτηρικό αμμώνιο (3) P2O5 διαλυτό σε ουδέτερο κτηρικό αμμώνιο και σε νερό		(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	Τα λιπάσματα δεν μπορούν να περιέχουν σκοορίες Thomas, φωσφορικό αργλιοσβεστό, πεφρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα (1) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα 3 και πρέπει να δηλώνεται η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P2O5	

Γ.2.8	Ονομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NP που περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη
-------	-----------------	--

	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναώρισμα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΰδη		
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο 18 % (N + P2O5) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) Τουλάχιστον 3/5 της δηλωθείσας περιεκτικότητας σε αζώτο (5) πρέπει να είναι διαλυτά σε καυτό νερό 5 % P2O5 Μέγιστη περιεκτικότητα σε διοξείδιο: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΰδης) × 0,026		
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P2O5	N	P2O5	K2O
1	2	3	5	6
(1) Ολικό αζώτο	(1) Υδατοδιαλυτό P2O5	(1) Ολικό αζώτο	Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν σκωρίες Thomas, φωσφορικό αργλιοασβέστιο, περρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα	
(2) Νιτρικό αζώτο	(2) P2O5 διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμιμόνιο	(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται		
(3) Αμμωνιακό αζώτο	(3) P2O5 διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό			
(4) Ουρικό				

άζωτο	αμμώνιο και σε νερό	(3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΐδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	(1) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2) (2) Αν το υδατοδιαλυτό P2O5 είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνονται η διαλυτότητα (3) και η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P2O5
(5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΐδη			

Γ.2.9	Όνομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής: Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	Διάλυμα λιπάσματος ΝΚ Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε αμινοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης — Σύνολο: 15 % (N + K2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % K2O — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026	
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			
N	P2O5	K2O	N
1	2	3	4
(1) Ολικό άζωτο		Υδατοδιαλυτό K2O	(1) Ολικό άζωτο
(2) Νιτρικό άζωτο			(2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από
(3) Αμμωνιακό			(1) Ολικό άζωτο οξειδίου του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» δύναται να

άζωτο				χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3 %
(4) Ουρικό άζωτο		1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται	(3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύνανται να προστίθεται ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	(3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%

Γ.2.10	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος ΝΚ που περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	<p>Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε αμμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη</p> <p>— Σύνολο 15 % (N + K₂O)</p> <p>— Για κάθε θρεπτικό συστατικό:</p> <p>5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5)</p> <p>5 % K₂O</p> <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΐδης) × 0,026</p>
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων		<p>Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις</p>

N	P205	K20	N	P205	K20
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΐδη		Υδατοδιαλυτό Κ20	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές азώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΐδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύνανται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» δύνανται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το 9%

Γ.2.11	Ονομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος ΝΚ
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο: 18 % (N + K2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % K2O — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις

καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων					
N	P205	K20	N	P205	K20
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο		Υδατοδιαλυτό K20	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δίνεται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» δίνεται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%
Γ.2.12	Όνομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής: Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:		Εναιώρημα λιπάσματος ΝΚ που περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη — Σύνολο 18 % (N + K2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) Τουλάχιστον 3/5 της δηλωθείσας περιεκτικότητας σε άζωτο (5) πρέπει να είναι		

			διαλυτά σε καυτό νερό 5 % Κ2Ο Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό Ν + Ν ουρίας-φορμαλδεϋδης) × 0,026			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων						
N	P205	K20	N	P205	K20	
1	2	3	4	5	6	
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεϋδη		Υδατοδιαλυτό Κ2Ο	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεϋδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%	
Γ.2.13	Όνομασία τύπου: Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Διάλυμα λιπάσματος ΡΚ Πρόϊον που λαμβάνεται χημικός και με διάλυση σε νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζώικης ή φυτικής προέλευσης				

	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο: 18 % (P205 + K20) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % P205, 5 % K20			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων					
N	P205	K20	N	P205	K20
1	2	3	4	5	6
	Υδατοδιαλυτό P205	Υδατοδιαλυτό K20		Υδατοδιαλυτό P205	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου (2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 3 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο δηλώνεται υποχρεωτικά αν υπερβαίνει το όριο 9%

Γ.2.14	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος ΡΚ
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα σε νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο: 18 % (P205 + K20) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % P205, 5 % K20
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά		
Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		

συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			
N	P205	K20	N
1	2	3	4
	(1) Υδατοδιαλυτό P205 (2) P205 διαλυτό σε ουδέτερο κίτρικό αμμώνιο (3) P205 διαλυτό σε ουδέτερο κίτρικό αμμώνιο και σε νερό	Υδατοδιαλυτό K20	
		P205	5
		K20	6
			6

– Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμίδιου μορφή

Δ. Ανόργανα λιπάσματα δευτερευόντων θρεπτικών συστατικών

Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1	Θεικό ασβέστιο	3	4	5	6
1	Θεικό ασβέστιο	Προϊόν φυσικής ή βιομηχανικής προέλευσης, που περιέχει θεικό ασβέστιο με διάφορους βαθμούς ενυδάτωσης	25 % CaO 35 % SO ₃ Ασβέστιο και θείο εκφραζόμενα ως ολικό CaO + SO ₃ Λεπτότητα αλέσματος: - το 80 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 2 mm, - το 99 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 10 mm.	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Ολικό τριοξείδιο του θείου Προαιρετικά: ολικό CaO
2	Διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου	Διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου βιομηχανικής προέλευσης	12 % CaO Ασβέστιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό CaO		Οξείδιο του ασβεστίου Προαιρετικά: για ψεκασμό στα φυτό.

2.1	Μυρμηκικό ασβέστιο	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και περιέχει μυρμηκικό ασβέστιο ως βασικό συστατικό	33,6 % CaO Ασβέστιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό CaO 56 % μυρμηκικό 21 % CaO Ασβέστιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό CaO 35 % μυρμηκικό 9 % CaO Ασβέστιο εκφραζόμενο ως CaO που σχηματίζει χηλικό σύμπλοκο με ιμινοδιηλεκτρικό οξύ (IDHA), υδατοδιαλυτό.	Οξείδιο του ασβεστίου Μυρμηκικό
2.2	Υγρό μυρμηκικό ασβέστιο	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση μυρμηκικού ασβεστίου σε νερό	Ασβέστιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό CaO	Οξείδιο του ασβεστίου Μυρμηκικό
2.3	Χηλικό σύμπλοκο ασβεστίου-ιμινοδιηλεκτρικού οξέος	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και περιέχει χηλικό σύμπλοκο ασβεστίου-ιμινοδιηλεκτρικού οξέος ως βασικό συστατικό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης	Ασβέστιο εκφραζόμενο ως CaO που σχηματίζει χηλικό σύμπλοκο με ιμινοδιηλεκτρικό οξύ (IDHA), υδατοδιαλυτό.	Ασβέστιο εκφραζόμενο ως CaO που σχηματίζει χηλικό σύμπλοκο με ιμινοδιηλεκτρικό οξύ (IDHA), υδατοδιαλυτό
3	Στοιχειακό θείο	Προϊόν φυσικής ή βιομηχανικής προέλευσης καθορισμένο κατά το μέγεθος ή την κατάσταση	98 % S (245 % SO ₃) Θείο εκφραζόμενο ως ολικό SO ₃	Ολικό τριοξείδιο του θείου
4	Κιζέριτης	Ορυκτό προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό θειικό μαγνήσιο μονοένυδρο	24 % MgO 45 % SO ₃ Μαγνήσιο και θείο εκφραζόμενα ως οξείδιο του μαγνησίου και τριοξείδιο του θείου	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Προαιρετικά: υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου

5	Θεικό μαγνήσιο	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό επταένυδρο θειικό μαγνήσιο	υδατοδιαλυτά 15 % MgO 28 % SO ₃ Όπου προστίθενται θρεπτικά ιχνοστοιχεία 10 % MgO 17 % SO ₃ Μαγνήσιο και θείο εκφραζόμενα ως υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου και υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου
5.1	Διάλυμα θειικού μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση θειικού μαγνησίου βιομηχανικής προέλευσης στο νερό	5 % MgO 10 % SO ₃ Μαγνήσιο και θείο εκφραζόμενα ως υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου και υδατοδιαλυτός θειικός ανυδρίτης	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Προαιρετικά: υδατοδιαλυτός θειικός ανυδρίτης
5.2	Υδροξείδιο του μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και του οποίου το κύριο συστατικό είναι το υδροξείδιο του μαγνησίου	60 % MgO Λεπτότητα αλέσματος: το 99 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με		Ολικό οξείδιο του μαγνησίου

5.3	Αιώρημα υδροξειδίου του μαγνησίου	Προϊόν λαμβανόμενο από αιώρημα του τύπου 5.2	διάμετρο σπών 0,063 mm 24 % MgO	Ολικό οξείδιο του μαγνησίου
6	Διάλυμα χλωριούχου μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση χλωριούχου μαγνησίου βιομηχανικής προέλευσης	13 % MgO Μαγνήσιο εκφραζόμενο ως οξείδιο του μαγνησίου Μέγιστη περιεκτικότητα σε ασβέστιο: 3 % CaO	Οξείδιο του μαγνησίου

Ε. Ανόργανα λιπάσματα θρεπτικών ιχνοστοιχείων

Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Επεξηγηματική σημείωση: οι σημειώσεις που ακολουθούν ισχύουν για το σύνολο του τμήματος Ε.

Σημείωση 1: ο χαρακτηρισμός ενός χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα μπορεί να γίνει με τη χρήση των αρχικών της ονομασίας του όπως αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII της παρούσας απόφασης.

Σημείωση 2: εάν το προϊόν δεν αφήνει στερεό υπόλειμμα μετά τη διάλυσή του στο νερό, μπορεί να χαρακτηριστεί «για διάλυση».

Σημείωση 3: όταν ένα θρεπτικό ιχνοστοιχείο βρίσκεται υπό μορφή χηλικού συμπλόκου, πρέπει να αναφέρεται η περιοχή του pH στην οποία το συμπλοκοποιημένο μέρος παρουσιάζει εγγυημένη και κατάλληλη σταθερότητα.

Ε.1. Λιπάσματα με ένα μόνο θρεπτικό ιχνοστοιχείο

Ε.1.1. Βόριο

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Αλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1	2	3	4	5	6
1(α)	Βορικό οξύ	Προϊόν που λαμβάνεται με τη δράση ενός οξέος σ' ένα βορικό άλας	14 % υδατοδιαλυτού Β	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό βόριο (β)
1(β)	Βορικό νάτριο	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό βορικό νάτριο	10 % υδατοδιαλυτού Β	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό βόριο (Β)
1(γ)	Βορικό ασβέστιο	Προϊόν που παράγεται από κολεμανίτη ή πανδερμίτη και περιέχει ως κύριο συστατικό βορικά άλατα του ασβεστίου	7 % ολικού Β Λεπτότητα αλέσματος: το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Ολικό βόριο (Β)
1(δ)	Βοριούχος αιθανολαμίνη	Προϊόν που λαμβάνεται από την αντίδραση του βορικού οξέος με αιθανολαμίνη	8 % υδατοδιαλυτού Β		Υδατοδιαλυτό βόριο (Β)

1(ε)	Βοριούχο λίπασμα σε διάλυμα	Προϊόν διάλυσης στο νερό των τύπων 1(α) ή/και 1(β) ή/και 1(δ)	2 % υδατοδιαλυτού Β	Η ονομασία του λιπάσματος πρέπει να περιλαμβάνει τα ονόματα των συστατικών που περιέχει	Υδατοδιαλυτό βόριο (Β)
1(στ)	Βοριούχο λίπασμα σε μορφή αωρήματος	Προϊόν που λαμβάνεται με εναιώρηση των τύπων 1(α) και/ή 1(β) και/ή 1(γ) και/ή 1(δ) σε νερό	2 % ολικό Β	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει τα ονόματα των συστατικών που περιέχει	Ολικό βόριο (Β) Υδατοδιαλυτό βόριο (Β), αν υπάρχει

Ε.1.2. Κοβάλτιο

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρους) στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6

2(α)	Άλας κοβαλτίου	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως βασικό συστατικό ένα ανόργανο άλας κοβαλτίου	19 % υδατοδιαλυτού Co	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα του ανόργανου ανιόντος	Υδατοδιαλυτό κοβάλτιο (Co)
2(β)	Χηλικό σύμπλοκο του κοβαλτίου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει κοβάλτιο χημικά συνδεδεμένο με εγκεκριμένα χημικά αντιδραστήρια	5 % υδατοδιαλυτού κοβαλτίου, του οποίου τουλάχιστον το 80 % συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χημικά αντιδραστήρια	Ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού κοβαλτίου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτό κοβάλτιο (Co) Προαιρετικά: Ολικό κοβάλτιο (Co) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χημικά αντιδραστήρια Κοβάλτιο (Co) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού κοβαλτίου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο
2(γ)	Λίπασμα κοβαλτίου σε μορφή διαλύματος	Υδατικό διάλυμα των τύπων 2(α) και/ή 2(β) ή 2(δ)	2 % υδατοδιαλυτού Co Όταν αναμειγνύονται οι τύποι 2(α) και 2(β), το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον το 40 % του υδατοδιαλυτού Co	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων, εάν υπάρχουν· (2) την ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού	Υδατοδιαλυτό κοβάλτιο (Co) Κοβάλτιο (Co) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χηλικό παράγοντα που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού κοβαλτίου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με

				αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού κοβαλτίου, αν υπάρχουν, και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο· ή την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο, εάν υπάρχει	ευρωπαϊκό πρότυπο Κοβάλτιο (Co) που σχηματίζει σύμπλοκο με τον εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο Προαιρετικά: ολικό κοβάλτιο (Co) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χημικά αντιδραστήρια
2(δ)	Σύμπλοκο κοβαλτίου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει κοβάλτιο χημικά συνδεδεμένο με εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα	5 % υδατοδιαλυτού Co και το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 80 % του υδατοδιαλυτού κοβαλτίου	Η ονομασία πρέπει να περιέχει την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτό κοβάλτιο (Co) Ολικό κοβάλτιο (Co) που συμπλοκοποιείται

Ε.1.3. Χαλκός

Αριθ. Ονομασία	Στοιχεία σχετικά με	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε	Άλλα στοιχεία	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά
----------------	---------------------	----------------------------	---------------	----------------------------

τύπου	τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρους)	σχετικά με την ονομασία τύπου	συστατικά που πρέπει να δηλώνεται	
1	2	3	4	5	
3(α)	Άλας χαλκού	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό ένα ανόργανο άλας χαλκού	20 % υδατοδιαλυτού Cu	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα του ανόργανου ανιόντος	6 Υδατοδιαλυτός χαλκός (Cu)
3(β)	Οξείδιο του χαλκού	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό οξείδιο του χαλκού	70 % ολικού Cu Λεπτότητα αλέσματος: το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm		Ολικός χαλκός (Cu)
3(γ)	Υδροξείδιο του χαλκού	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό υδροξείδιο του χαλκού	45 % ολικού Cu Λεπτότητα αλέσματος: το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm		Ολικός χαλκός (Cu)
3(δ)	Χηλικό σύμπλοκο του χαλκού	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει χηλικό συνδεδεμένο με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια	5 % υδατοδιαλυτού χαλκού, του οποίου τουλάχιστον το 80 % συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια	Ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 %	Υδατοδιαλυτός χαλκός (Cu) Προαιρετικά: Ολικός χαλκός (Cu) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά

				υδατοδιαλυτού χαλκού αντιδραστήρια και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Χαλκός (Cu) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού χαλκού και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο
3(ε)	Λίπασμα με βάση το χαλκό	Προϊόν που λαμβάνεται με ανάμειξη των τύπων 3(α) ή/και 3(β) ή/και 3(γ) ή/και ενός μόνο λιπάσματος του τύπου 3(δ) και, ενδεχομένως, μιας μη θρεπτικής και μη τοξικής αδρανούς μάζας	5 % ολικού Cu	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) το(τα) όνομα(-τα) των συστατικών που περιέχουν χαλκό. (2) το όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα που περιέχεται, ενδεχομένως, στο λίπασμα	Ολικός χαλκός (Cu) Υδατοδιαλυτός χαλκός (Cu) εάν αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 1/4 του ολικού χαλκού Χαλκός (Cu) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου, εφόσον περιέχεται στο λίπασμα
3(στ)	Λίπασμα χαλκού σε μορφή διαλύματος	Υδατικό διάλυμα των τύπων 3(α) και/ή 3(δ) ή 3(θ)	2 % υδατοδιαλυτού Cu Όταν αναμειγνύονται οι τύποι 3(α) και 3(θ), το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον το 40 % του υδατοδιαλυτού Cu	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων, αν υπάρχουν. (2) την ονομασία	Υδατοδιαλυτός χαλκός (Cu) Χαλκός (Cu) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού χαλκού και που μπορεί να

3(ζ)	Οξυχλωριούχος χαλκός	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό οξυχλωριούχο χαλκό $[\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3]$	50 % ολικού Cu Λεπτότητα αλέσματος: το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm	κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού χαλκού, αν υπάρχει, και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο· ή την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο	ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο Χαλκός (Cu) που σχηματίζει σύμπλοκο με τον εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο Προαιρετικά: Ολικός χαλκός (Cu) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια
3(η)	Λίπασμα χαλκού σε μορφή αιωρήματος	Προϊόν που λαμβάνεται με εναιώρηση των τύπων 3(α) και/ή 3(β) και/ή 3(γ) και/ή 3(δ) και/ή 3(ζ) σε νερό	17 % ολικός Cu	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων,	Ολικός χαλκός (Cu) Υδατοδιαλυτός χαλκός (Cu), αν υπάρχει Χαλκός (Cu) που

				αν υπάρχουν: (2) την ονομασία κάθε εγκεκριμένου χημικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού χαλκού και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1% υδατοδιαλυτού χαλκού και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο
3(θ)	Σύμπλοκο χαλκού	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει χαλκό χημικά συνδεδεμένο με εγκεκριμένους συμπλεκτικούς φορείς	5 % υδατοδιαλυτού Cu και το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 80 % του υδατοδιαλυτού χαλκού	Η ονομασία πρέπει να περιέχει την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτός χαλκός (Cu) Ολικός χαλκός (Cu) συμπλοκοποιημένος

Ε.1.4. Σίδηρος

Αριθ. Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό ανά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Λοιπά κριτήρια
----------------------	--	--	---	--

1									
4α	Χηλικό σύμπλοκο του σιδήρου	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και περιέχει ως βασικό συστατικό ανόργανο σιδηρούχο άλας	12 % υδατοδιαλυτού Fe	4	5	6	Υδατοδιαλυτός σίδηρος (Fe)		
4β	Χηλικό σύμπλοκο του σιδήρου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει σίδηρο χημικά συνδεδεμένο με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια	5 % υδατοδιαλυτού σιδήρου, από το οποίο το μέρος με μορφή χηλικού συμπλόκου είναι τουλάχιστον 80 %, και τουλάχιστον το 50 % του υδατοδιαλυτού σιδήρου συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένο χηλικό αντιδραστήριο	5	Ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού σιδήρου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτός σίδηρος (Fe) Προαιρετικά: Ολικός σίδηρος (Fe) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια Σίδηρος (Fe) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χηλικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού σιδήρου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο			
4(γ)	Λίπασμα σιδήρου σε μορφή διαλύματος	Υδατικό διάλυμα των τύπων 4(α) και/ή 4(β) ή 4(δ)	2 % υδατοδιαλυτού Fe Όταν αναμειγνύονται οι τύποι 4(α) και 4(δ), το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον το 40 % του υδατοδιαλυτού Fe	5	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων, αν υπάρχουν. (2) την ονομασία	Υδατοδιαλυτός σίδηρος (Fe) Σίδηρος (Fe) που συμπλοκοποιείται με κάθε χηλικό παράγοντα που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού σιδήρου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να			

				κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστηρίου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού σιδήρου, αν υπάρχει, και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο· ή την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο	προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο Σίδηρος (Fe) που σχηματίζει σύμπλοκο με τον εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο Προσφετικά: Ολικός σίδηρος (Fe) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια
4(δ)	Σύμπλοκο σιδήρου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει σίδηρο χημικά συνδεδεμένο με εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα	5 % υδατοδιαλυτού Fe και το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 80 % του υδατοδιαλυτού σιδήρου	Η ονομασία πρέπει να περιέχει την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτός σίδηρος (Fe) Ολικός σίδηρος (Fe) που συμπλοκοποιείται

Ε.1.5. Μαγγάνιο

Αριθ. Ονομασία	Στοιχεία σχετικά με τη	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε	Άλλα στοιχεία	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά
----------------	------------------------	----------------------------	---------------	----------------------------

1	2	μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	σχετικά με την ονομασία τύπου	συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
5(α)	3	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό ένα ανόργανο άλας μαγγανίου (Mn II)	4 4 17 % υδατοδιαλυτού Mn	5 5 Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα του συνδεδεμένου ανιόντος	6 6 Υδατοδιαλυτό μαγγάνιο (Mn)
5(β)	3	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει μαγγάνιο χημικά συνδεδεμένο με εγκεκρίμενα χηλικά αντιδραστήρια	4 4 5 % υδατοδιαλυτού μαγγανίου, του οποίου τουλάχιστον το 80 % συμπλοκοποιείται με εγκεκρίμενα χηλικά αντιδραστήρια	5 5 Ονομασία κάθε εγκεκρίμενου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού μαγγανίου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	6 6 Υδατοδιαλυτό μαγγάνιο (Mn) Προαιρετικά: Ολικό μαγγάνιο (Mn) που συμπλοκοποιείται με εγκεκρίμενα χηλικά αντιδραστήρια Μαγγάνιο (Mn) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκρίμενο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού μαγγανίου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο
5(γ)	3	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως κύρια συστατικά	4 4 40 % ολικού Mn Λεπτότητα αλέσματος: το 80 %	5 5 Ολικό μαγγάνιο (Mn)	6 6 Ολικό μαγγάνιο (Mn)

5(δ)	Λίπασμα με βάση το μαγγάνιο	οξείδια του μαγγανίου	τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm	17 % ολικού Mn	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα των μαγγανιούχων συστατικών	Ολικό μαγγάνιο (Mn) Υδατοδιαλυτό μαγγάνιο (Mn) εάν αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 1/4 του ολικού μαγγανίου
5(ε)	Λίπασμα μαγγανίου σε μορφή διαλύματος	Υδατικό διάλυμα των τύπων 5(α) και/ή 5(β) ή 5(ζ)	2 % υδατοδιαλυτού Mn Όταν αναμειγνύονται οι τύποι 5(α) και 5(ζ), το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον το 40 % του υδατοδιαλυτού Mn	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων, αν υπάρχουν (2) την ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού μαγγανίου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Μαγγάνιο (Mn) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χηλικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού μαγγανίου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Μαγγάνιο (Mn) που σχηματίζει σύμπλοκο με τον εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο Προαιρετικά: ολικό μαγγάνιο (Mn) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια

5(στ)	Λίπασμα μαργανίου σε μορφή αιωρήματος	Προϊόν που λαμβάνεται με εναιώρηση των τύπων 5(α) και/ή 5(β) και/ή 5(γ) σε νερό	17 % ολικό Mn	εγκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων, αν υπάρχουν (2) την ονομασία κάθε εγκριμένου χημικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού μαργανίου και να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Ολικό μαργάνιο (Mn) Υδατοδιαλυτό μαργάνιο (Mn), αν υπάρχει Μαργάνιο (Mn) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού μαργανίου και να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο
5(ζ)	Σύμπλοκο μαργανίου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει μαργάνιο χημικά συνδεδεμένο με εγκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα	5 % υδατοδιαλυτού Mn και το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 80 % του υδατοδιαλυτού μαργανίου	Η ονομασία πρέπει να περιέχει την ονομασία του εγκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτό μαργάνιο (Mn) Ολικό μαργάνιο (Mn) συμπλοκοποιημένο

Ε.1.6. Μολυβδαίνιο

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρους)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1					
2			4	5	6
6(α)	Μολυβδαινικό νάτριο	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό μολυβδαινικό νάτριο	35 % υδατοδιαλυτού Μο		Υδατοδιαλυτό μολυβδαίνιο (Μο)
6(β)	Μολυβδαινικό αμμώνιο	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως κύριο συστατικό μολυβδαινικό αμμώνιο	50 % υδατοδιαλυτού Μο		Υδατοδιαλυτό μολυβδαίνιο (Μο)
6(γ)	Λίπασμα με βάση το μολυβδαίνιο	Προϊόν που παράγεται με ανάμειξη των τύπων 6(α) και 6(β)	35 % υδατοδιαλυτού Μο	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει τα ονόματα των μολυβδαινούχων συστατικών	Υδατοδιαλυτό μολυβδαίνιο (Μο)
6(δ)	Λίπασμα μολυβδαινίου σε διάλυμα	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση στο νερό των τύπων 6(α) ή/και ενός από τους τύπους 6(β)	3 % υδατοδιαλυτού Μο	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το(τα) όνομα(-τα) του(των) μολυβδαινούχου(-ων) συστατικού(-ών)	Υδατοδιαλυτό μολυβδαίνιο (Μο)

Ε.1.1.7. Ψευδάργυρος

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1			Άλλες απαιτήσεις		
2			4	5	6
7(α)	Άλας ψευδαργύρου	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως βασικό συστατικό ένα ανόργανο άλας του ψευδαργύρου	15 % υδατοδιαλυτού Ζn	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα του ανόργανου ανιόντος	Υδατοδιαλυτός ψευδάργυρος (Zn)
7(β)	Χηλικό σύμπλοκο του ψευδαργύρου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει ψευδάργυρο χημικά συνδεδεμένο με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια	5 % υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου, του οποίου τουλάχιστον το 80 % συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια	Ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτός ψευδάργυρος (Zn) Προαιρετικά: Ολικός ψευδάργυρος (Zn) που συμπλοκοποιείται με εγκεκριμένα χηλικά αντιδραστήρια Ψευδάργυρος (Zn) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο

7(γ)	Οξείδιο του ψευδαργύρου	Προϊόν που παράγεται χημικώς και περιέχει ως βασικό συστατικό οξείδιο του ψευδαργύρου	70 % ολικού Zn Λεπτότητα αλέσματος: το 80 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο σπών 0,063 mm			Ολικός ψευδαργύρος (Zn)
7(δ)	Λίπασμα με βάση τον ψευδαργύρο	Προϊόν που λαμβάνεται από την ανάμειξη των τύπων 7(α) και 7(γ)	30 % ολικού Zn	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα των ψευδαργυρούχων συστατικών που περιέχονται στο λίπασμα	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων, αν υπάρχουν. (2) την ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1% υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου, αν υπάρχουν, και να ταυτοποιηθεί και να προσδιορισθεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Ολικός ψευδαργύρος (Zn) Υδατοδιαλυτός ψευδαργύρος (Zn) Εάν αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 1/4 του ολικού ψευδαργύρου (Zn)
7(ε)	Λίπασμα ψευδαργύρου σε μορφή διαλύματος	Υδατικό διάλυμα των τύπων 7(α) και/ή 7(β) ή 7(ζ)	2 % υδατοδιαλυτού Zn Όταν αναμεγρύνονται οι τύποι 7α και 7ζ, το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον το 40% του υδατοδιαλυτού Zn	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: (1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων, αν υπάρχουν. (2) την ονομασία κάθε εγκεκριμένου χηλικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1% υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου, αν υπάρχουν, και να ταυτοποιηθεί και να προσδιορισθεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτός ψευδαργύρος (Zn) Ψευδαργύρος (Zn) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιορισθεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο	Υδατοδιαλυτός ψευδαργύρος (Zn) Ψευδαργύρος (Zn) που σχηματίζει σύμπλοκο με τον εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο

Προαιρετικά: ολικός ψευδαργύρος (Zn) που συμπλοκοποιείται με

7(στ)	Εναιώρημα ψευδαργυρούχου λιπάσματος	Προϊόν που λαμβάνεται με εναιώρηση τύπου 7α ή/και 7γ ή/και τύπων 7β σε νερό	20 % ολικού ψευδαργύρου	<p>ευρωπαϊκό πρότυπο ή την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο</p> <p>Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει:</p> <p>1) τις ονομασίες των ανόργανων ανιόντων·</p> <p>2) την ονομασία κάθε εγκεκριμένου χημικού αντιδραστήριου που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου, αν υπάρχει, και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο</p>	<p>εγκεκριμένα χημικά αντιδραστήρια</p> <p>Ολικός ψευδάργυρος (Zn)</p> <p>Υδατοδιαλυτός ψευδάργυρος (Zn), αν υπάρχει</p> <p>Ψευδάργυρος (Zn) που συμπλοκοποιείται με κάθε εγκεκριμένο χημικό αντιδραστήριο που συμπλοκοποιεί τουλάχιστον 1 % υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου και που μπορεί να ταυτοποιηθεί και να προσδιοριστεί ποσοτικά με ευρωπαϊκό πρότυπο</p>
7(ζ)	Σύμπλοκο ψευδαργύρου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που περιέχει ψευδαργυρο χημικά συνδεδεμένο με	5 % υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου και το συμπλοκοποιημένο κλάσμα πρέπει να είναι τουλάχιστον	<p>Η ονομασία πρέπει να περιέχει την ονομασία του εγκεκριμένου συμπλεκτικού</p>	<p>Υδατοδιαλυτός ψευδάργυρος (Zn)</p> <p>Ολικός ψευδάργυρος (Zn) συμπλοκοποιημένος</p>

	εγκεκριμένο συμπλεκτικό παράγοντα	80 % του υδατοδιαλυτού ψευδαργύρου	παράγοντα που μπορεί να ταυτοποιηθεί με ευρωπαϊκό πρότυπο
--	-----------------------------------	------------------------------------	---

Ε.2. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά ιχνοστοιχεία, σε ποσοστό επί τοις εκατό (%) κατά βάρος λιπάσιματος: λιπάσματα από μείγματα θρεπτικών ιχνοστοιχείων

Ε.2.1. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε λιπάσματα από στερεά ή υγρά μείγματα θρεπτικών ιχνοστοιχείων, σε ποσοστό επί τοις εκατό (%) κατά βάρος λιπάσιματος

	Όταν το θρεπτικό ιχνοστοιχείο υπάρχει σε μορφή αποκλειστικά ανόργανη		χηλικού συμπλόκου ή συμπλοκοποιημένη
	Για ένα ιχνοστοιχείο:		
Βόριο (B)	0,2	0,2	
Κοβάλτιο (Co)	0,02	0,02	
Χαλκός (Cu)	0,5	0,1	
Σίδηρος (Fe)	2,0	0,3	
Μαγγάνιο (Mn)	0,5	0,1	
Μολυβδαίνιο (Mo)	0,02	—	
Ψευδάργυρος (Zn)	0,5	0,1	

Ε.2.2. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε λιπάσματα που περιέχουν βασικά ή/και δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά με θρεπτικά ιχνοστοιχεία για εφαρμογή στο έδαφος, σε ποσοστό επί τοις εκατό (%) κατά βάρος λιπάσματος

	Για καλλιέργειες αγρών ή βοσκοτόπους	Για φυτοκομική χρήση
Βόριο (B)	0,01	0,01
Κοβάλτιο (Co)	0,002	—
Χαλκός (Cu)	0,01	0,002
Σίδηρος (Fe)	0,5	0,02
Μαγγάνιο (Mn)	0,1	0,01
Μολυβδαίνιο (Mo)	0,001	0,001
Ψευδάργυρος (Zn)	0,01	0,002

Ε.2.3. Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά ιχνοστοιχεία σε λιπάσματα που περιέχουν κύρια ή/και δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά με θρεπτικά ιχνοστοιχεία για ψεκασμό στα φύλλα (διαφυλλικά), σε ποσοστό επί τοις εκατό (%) κατά βάρος λιπάσματος

Βόριο (B)	0,010
Κοβάλτιο (Co)	0,002
Χαλκός (Cu)	0,002
Σίδηρος (Fe)	0,020
Μαγγάνιο (Mn)	0,010
Μολυβδαίνιο (Mo)	0,001
Ψευδάργυρος (Zn)	0,002

Ε.2.4. Λιπάσματα από στερεά ή υγρά μείγματα θρεπτικών ιχνοστοιχείων

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και ουσιώδεις απαιτήσεις	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1	Μείγμα θρεπτικών ιχνοστοιχείων	3	4	5	6
1		<p>Προϊόν που λαμβάνεται με την ανάμειξη δύο ή περισσότερων τύπων λιπασμάτων Ε.1 ή με διάλυση και/ή εναιώρηση δύο ή περισσότερων λιπασμάτων τύπου Ε.1 σε νερό</p>	<p>1. 5 % συνολική περιεκτικότητα σε στερεό μείγμα ή</p> <p>2. 2 % συνολική περιεκτικότητα σε υγρό μείγμα</p> <p>Επιμέρους ιχνοστοιχεία σύμφωνα με το τμήμα Ε.2.1</p>	<p>Ονομασία κάθε ιχνοστοιχείου και το ισχόν χημικό του σύμβολο, σε αλφαβητική σειρά των χημικών τους συμβόλων, ακολουθούμενη από τις ονομασίες των κατιόντων του, αμέσως μετά την ονομασία τύπου</p>	<p>Συνολική περιεκτικότητα κάθε ιχνοστοιχείου εκφραζόμενη ως ποσοστό του λιπάσματος ανά μάζα, εκτός αν ένα ιχνοστοιχείο είναι πλήρως υδατοδιαλυτό.</p> <p>Υδατοδιαλυτή περιεκτικότητα κάθε ιχνοστοιχείου εκφραζόμενη ως ποσοστό του λιπάσματος ανά μάζα, όταν το διαλυτό περιεχόμενο είναι τουλάχιστον το ήμισυ του συνολικού περιεχομένου. Όταν ένα ιχνοστοιχείο είναι πλήρως υδατοδιαλυτό δηλώνεται μόνο το υδατοδιαλυτό περιεχόμενο.</p>

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΣΤ. Ασβεστούχα και/ή μαγνησιούχα βελτιωτικά εδάφους

Όλες οι ιδιότητες που αναφέρονται στους πίνακες των τμημάτων Ζ.1 έως Ζ.5 αφορούν το προϊόν όπως διατίθεται, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά.

ΣΤ.1. Φυσικές άσβεστοι

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1			4	5	6
1 α)	Ασβεστόλιθος — βασική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό ανθρακικό ασβέστιο, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων ασβεστόλιθου.	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 42 Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm, τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm, και τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,5 mm.	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο (προαιρετικό) Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού (προαιρετικό) Υγρασία (προαιρετικό) Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επίασης εδάφους (προαιρετικό)
1 β)	Ασβεστόλιθος — εξαιρετική ποιότητα		Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 50	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	

2 α)	Μαγνησιούχος ασβεστόλιθος — βασική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά του ανθρακικό ασβέστιο και ανθρακικό μαγνήσιο, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων μαγνησιούχου ασβεστόλιθου.	Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: · τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm, · τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm, · τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,315 mm· και · τουλάχιστον το 30 % να διέρχεται από κόσκινο 0,1 mm.	ονομασίες	
			Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 45 Ολικό μαγνήσιο: 3 % MgO Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: · τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm, · τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm,	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού (προαιρετικό) Υγρασία (προαιρετικό) Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό

				και τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,5 mm.	κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
2 β)	Μαγνησιούχος ασβεστόλιθος — εξαιρετική ποιότητα			Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 52 Ολικό μαγνήσιο: 3 % MgO Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm, τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm, τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,315 mm, και τουλάχιστον το 30 % να διέρχεται από κόσκινο 0,1 mm.	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες
3 α)	Δολομιτικός ασβεστόλιθος — βασική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά του ανθρακικό ασβέστιο και αυθρακικό μαγνήσιο, το οποίο λαμβάνεται με το ώλεση των φουσικών		Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 48 Ολικό μαγνήσιο: 12 % MgO Μέγεθος κόκκων που	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο

3 β)	Δολομιτικός ασβεστόλιθος — εξαιρετική ποιότητα	εναποθέσεων δολομιτικού ασβεστόλιθου.	<p>προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα:</p> <p>τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm,</p> <p>τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm, και</p> <p>τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,5 mm.</p>	<p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 54</p> <p>Ολικό μαγνήσιο: 12 % MgO</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα:</p> <p>τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm,</p> <p>τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm,</p> <p>τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,315 mm, και</p>	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	<p>Ολικό μαγνήσιο</p> <p>Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού (προαιρετικό)</p> <p>Υγρασία (προαιρετικό)</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό)</p> <p>Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)</p>
------	--	---------------------------------------	--	---	--	--

4 α)	Θαλάσσιος ασβεστόλιθος — βασική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό ανθρακικό ασβέστιο, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων ασβεστόλιθου θαλάσσιας προέλευσης.	<p>τουλάχιστον το 30 % να διέρχεται από κόσκινο 0,1 mm.</p> <p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 30</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα:</p> <p>τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm, και</p> <p>τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm.</p>	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο (προαιρετικό) Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού (προαιρετικό) Υγρασία (προαιρετικό) Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
4 β)	Θαλάσσιος ασβεστόλιθος — εξαιρετική ποιότητα		<p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 40</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα:</p> <p>τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm, και</p> <p>τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm.</p>	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	
5 α)	Κιμωλία — βασική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό ανθρακικό ασβέστιο, το οποίο λαμβάνεται με το	Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα ύστερα από	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης

				<p>Ολικό ασβέστιο</p> <p>Ολικό μαγνήσιο (προαιρετικό)</p> <p>Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού (προαιρετικό)</p> <p>Υγρασία (προαιρετικό)</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό)</p> <p>Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)</p>
<p>άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων κιμωλίας.</p>	<p>αποσάθρωση σε νερό:</p> <p>τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm,</p> <p>τουλάχιστον το 70 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm, και</p> <p>τουλάχιστον το 40 % να διέρχεται από κόσκινο 0,315 mm.</p> <p>Αντιδραστικότητα του κλάσματος κόκκων 1 – 2 mm (που λαμβάνεται με ξηρό κοσκίνισμα) τουλάχιστον 40 % σε κιτρικό οξύ</p> <p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 42</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα:</p> <p>τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 2,5 mm, και</p> <p>τουλάχιστον το 30 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm.</p>			

5 β)	Κιμωλία — εξαιρετική ποιότητα		<p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα ύστερα από διάλυση σε νερό:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm, - τουλάχιστον το 70 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm, και - τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,315 mm. <p>Αντιδραστικότητα κλάσματος 1 – 2 mm (που λαμβάνεται με ξηρό κοσκίνισμα) τουλάχιστον 65 % σε κιτρικό οξύ</p> <p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 48</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 2,5 mm, και 	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	
------	-------------------------------------	--	---	--	--

			τουλάχιστον το 30 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm.	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο εάν MgO \geq 3 % Υγρασία (προαιρετικό) Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού (προαιρετικό) Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
6	Εναιώρημα ανθρακικών	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό ανθρακικό ασβέστιο και/ή ανθρακικό μαγνήσιο, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων ασβεστόλιθου, μαγνησιούχου ασβεστόλιθου, δολομίτη ή κιμωλίας	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 35 Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 2 mm, τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm, τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,315 mm, και τουλάχιστον το 30 % να διέρχεται από κόσκινο 0,1 mm.		

ΣΤ.2. Καυστική άσβεστος και υδράσβεστος φυσικής προέλευσης

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) Στοιχεία σχετικά με την	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των
-------	----------------	--	--	---	---

			έκφραση των θρεπτικών συστατικών	θρεπτικών συστατικών	θρεπτικών συστατικών
1	2	3	4	5	6
1 α)	Ανύδρη άσβεστος — βασική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό το οξείδιο του ασβεστίου, το οποίο λαμβάνεται με καύση φυσικών εναποθέσεων ασβεστόλιθου.	Λοιπές απαιτήσεις Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 75 Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα: Λεπτό: - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 4 mm. Κοσκινισμένο (ουδέτερο): - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 8 mm, και - το ανώτερο το 5 % να διέρχεται από κόσκινο 0,4 mm	Η ονομασία τύπου πρέπει να περιλαμβάνει τον τύπο μεγέθους κόκκων «λεπτό» ή «κοσκινισμένο» Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο (προαιρετικό) Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
1 β)	Ανύδρη άσβεστος — εξαιρετική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό το οξείδιο του ασβεστίου, το οποίο λαμβάνεται με καύση φυσικών εναποθέσεων ασβεστόλιθου.	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 85 Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα	Η ονομασία τύπου πρέπει να περιλαμβάνει τον τύπο μεγέθους κόκκων «λεπτό» ή «κοσκινισμένο» Μπορούν να προστεθούν οι	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο (προαιρετικό)

	Μαγνησιούχος άσβεστος — βασική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά οξείδιο του ασβεστίου και οξείδιο του μαγνησίου, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων μαγνησιούχου ασβεστόλιθου.	<p>κοσκίνισμα:</p> <p>Λεπτό:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 4 mm. <p>Κοσκινισμένο:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 8 mm, και - το ανώτερο το 5 % να διέρχεται από κόσκινο 0,4 mm. 	<p>συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες</p>	<p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα (προαιρετικό)</p> <p>Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)</p>
2 α)			<p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 80</p> <p>Ολικό μαγνήσιο: 7 % MgO</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα:</p> <p>Λεπτό:</p> <ul style="list-style-type: none"> - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 4 mm. 	<p>Η ονομασία τύπου πρέπει να περιλαμβάνει τον τύπο μεγέθους κόκκων «λεπτό» ή «κοσκινισμένο»</p> <p>Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες</p>	<p>Τιμή εξουδετέρωσης</p> <p>Ολικό ασβέστιο</p> <p>Ολικό μαγνήσιο</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα (προαιρετικό)</p> <p>Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)</p>

	Μαγνησιούχος άσβεστος — εξαιρετική ποιότητα	Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά οξείδιο του ασβεστίου και οξείδιο του μαγνησίου, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων μαγνησιούχου ασβεστολίθου.	<p>Κοσκινισμένο:</p> <ul style="list-style-type: none"> τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 8 mm, και το ανώτερο το 5 % να διέρχεται από κόσκινο 0,4 mm. <p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 85</p> <p>Ολικό μαγνήσιο: 7 % MgO</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα:</p> <p>Λεπτό:</p> <ul style="list-style-type: none"> τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 4 mm. <p>Κοσκινισμένο:</p> <ul style="list-style-type: none"> τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 8 mm, και το ανώτερο το 5 % να διέρχεται από κόσκινο 0,4 mm. 	<p>Η ονομασία τύπου πρέπει να περιλαμβάνει τον τύπο μεγέθους κόκκων «λεπτό» ή «κοσκινισμένο»</p> <p>Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες</p>	<p>Τιμή εξουδετέρωσης</p> <p>Ολικό ασβέστιο</p> <p>Ολικό μαγνήσιο</p> <p>Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα (προαιρετικό)</p> <p>Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)</p>
2 β)					

3 α)	<p>Δολομτική άνυδρη άσβεστος — βασική ποιότητα</p>	<p>Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά του οξειδίου του ασβεστίου και οξειδίου του μαγνησίου, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων δολομίτη.</p>	<p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 85 Ολικό μαγνήσιο: 17 % MgO Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα: Λεπτό: - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 4 mm. Κοσκινισμένο: - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 8 mm, και - το ανώτερο το 5 % να διέρχεται από κόσκινο 0,4 mm.</p>	<p>Η ονομασία τύπου πρέπει να περιλαμβάνει τον τύπο μεγέθους κόκκων «λεπτό» ή «κοσκινισμένο» Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες</p>	<p>Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)</p>
3 β)	<p>Δολομτική άνυδρη άσβεστος — εξαίρετική ποιότητα</p>	<p>Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά του οξειδίου του ασβεστίου και οξειδίου του μαγνησίου, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων δολομίτη.</p>	<p>Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 95 Ολικό μαγνήσιο: 17 % MgO Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό</p>	<p>Η ονομασία τύπου πρέπει να περιλαμβάνει τον τύπο μεγέθους κόκκων «λεπτό» ή «κοσκινισμένο» Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές</p>	<p>Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με ξηρό</p>

			κοσκίνισμα: Λεπτό: - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 4 mm. Κοσκινισμένο: - τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 8 mm, και - το ανώτερο το 5 % να διέρχεται από κόσκινο 0,4 mm.	ονομασίες	κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
4	Υδραυλική άσβεστος	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό το υδροξείδιο του ασβεστίου, το οποίο λαμβάνεται με καύση και ενυδάτωση φυσικών εναποθέσεων ασβεστόλιθου.	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 65 Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: - τουλάχιστον το 95 % να διέρχεται από κόσκινο 0,16 mm.	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο (προαιρετικό) Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Υγρασία (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
5	Μαγνησιούχα υδραυλική	Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά του	Ελάχιστη τιμή	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές	Τιμή εξουδετέρωσης

	άσβεστος	υδροξείδιο του ασβεστίου και υδροξείδιο του μαγνησίου, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων μαγνησιούχου ασβεστόλιθου.	εξουδετέρωσης: 70 Ολικό μαγνήσιο: 5 % MgO Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 95 % να διέρχεται από κόσκινο 0,16 mm.	ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Υγρασία (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
6	Δολομιτική υδραυλική άσβεστος	Προϊόν που περιέχει ως κύρια συστατικά του υδροξείδιο του ασβεστίου και υδροξείδιο του μαγνησίου, το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα των φυσικών εναποθέσεων δολομιτικού ασβεστόλιθου.	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 70 Ολικό μαγνήσιο: 12 % MgO Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 95 % να διέρχεται από κόσκινο 0,16 mm.	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Υγρασία (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
7	Εναιώρημα υδραυλικής άσβεστου	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό υδροξείδιο του ασβεστίου και/ή υδροξείδιο του μαγνησίου, το οποίο λαμβάνεται με καύση και ενυδάτωση των φυσικών εναποθέσεων	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 20 Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα:	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	Τιμή εξουδετέρωσης Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο εάν MgO \geq 3 %

		ασβεστόλιθου, μαγνησιούχου ασβεστόλιθου και δολομίτη.	τουλάχιστον το 95 % να διέρχεται από κόσκινο 0,16 mm.		Υγρασία (προαιρετικό) Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με γυρό κοσκίνισμα (προαιρετικό) Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)
--	--	---	---	--	---

ΣΤ.3. Ασβεστοι που λαμβάνονται με βιομηχανικές διεργασίες

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) Στοιχεία σχετικά με την εκφρασση των θρεπτικών συστατικών Λοιπές απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια που πρέπει να δηλώνονται
1	2	3	4	5	6
1 α)	Ασβεστος ζαχαροβιομηχανίας	Προϊόν προερχόμενο από την παραγωγή ζάχαρης το	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 20	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές	Τιμή εξουδετέρωσης

1 β)	Εναιώρημα ασβέστου ζαχαροβιομηχανίας	οποίο λαμβάνεται με εξανθράκωση με τη χρήση αποκλειστικά άνυδρης ασβέστου από φυσικές πηγές και το οποίο περιέχει ως κύριο συστατικό το λεπτώς καταμερισμένο ανθρακικό ασβέστιο	Ελάχιστη τιμή εξουδετέρωσης: 15	ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	<p>Ολικό ασβέστιο</p> <p>Ολικό μαγνήσιο (προαιρετικό)</p> <p>Υγρασία (προαιρετικό)</p> <p>Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού (προαιρετικό)</p> <p>Αποτελέσματα επώασης εδάφους (προαιρετικό)</p>
------	--------------------------------------	---	---------------------------------	------------------------------------	--

ΣΤ.4. Ανάμεικτες άσβεστοι

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1	2	3	4	5	6
1	Ανάμεικτη άσβεστος	Προϊόν που λαμβάνεται με ανάμειξη των τύπων που παρατίθενται στα τμήματα Ζ1 και Ζ2.	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ανθρακικό άλας: 15 % Μέγιστη περιεκτικότητα σε ανθρακικό άλας: 90 %	Η λέξη «μαγνησιούχος» προστίθεται στην ονομασία τύπου εάν MgO ≥ 5 %. Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες ή εναλλακτικές ονομασίες	<p>Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών</p> <p>Άλλα κριτήρια που πρέπει να δηλώνονται</p>

						Ολικό μαγνήσιο εάν $MgO \geq 3\%$ Αποτελέσματα επίασης εδάφους (προαιρετικό) Υγρασία (προαιρετικό)
--	--	--	--	--	--	--

ΣΤ.5. Μείγματα ασβεστούχων και/ή μαγνησιούχων βελτιωτικών εδάφους με άλλους τύπους λιπασμάτων

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1	2	3	4	5	6
1	Μείγμα [ονομασία τύπου από τα τμήματα Ζ.1 έως Ζ.4] με [ονομασία τύπου του τμήματος Α, Β, Δ]	Προϊόν που λαμβάνεται με την ανάμειξη, τη συμπίεση ή την κοκκοποίηση ασβεστούχων ή/και μαγνησιούχων βελτιωτικών εδάφους που παρατίθενται στα τμήματα Ζ.1 έως Ζ.4 με τύπους λιπασμάτων που παρατίθενται στα τμήματα Α, Β ή Δ.	Λοιπές απαιτήσεις	Άλλες απαιτήσεις που αναφέρονται στις επιμέρους καταχωρίσεις	Τιμή εξουδετέρωσης Θρεπτικά συστατικά σύμφωνα με τις δηλώσεις θρεπτικών συστατικών των επιμέρους τύπων λιπασμάτων. Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο εάν $MgO \geq 3\%$

<p>Απαγορεύονται τα ακόλουθα μείγματα:</p> <p>θεικό αμμόνιο (τύπος Α.1.4) ή ουρία (τύπος Α.1.8) με τα οξείδια ή τα υδροξείδια ασβέστου που παρατίθενται στο τμήμα Ζ.2</p> <p>η ανάμειξη και, στη συνέχεια, η συμπίεση ή η κοκκοποίηση υπερφωσφορικών των τύπων Α.2.2 α), β) ή γ) με οποιονδήποτε από τους τύπους που περιγράφονται στα τμήματα Ζ.1 έως Ζ.4.</p>	<p>περιεκτικότητα σε Ρ2Ο5</p> <p>3 % Κ2Ο για μείγματα που περιέχουν τύπους λιπασμάτων με ελάχιστη περιεκτικότητα σε Κ2Ο</p> <p>Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό Κ2Ο</p>	<p>Εάν η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % Cl, μπορεί να προστεθούν οι λέξεις «χαμηλή περιεκτικότητα σε χλώριο».</p> <p>Υγρασία (προαιρετικό)</p> <p>Υγρασία (προαιρετικό)</p>
---	--	---

Η. ΜΙΓΜΑΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ και Δ

- Προϊόντα παραγόμενα με χημικό τρόπο ή προϊόν μείξης χωρίς ανάμειξη οργανικών ουσιών λιπασμάτων ζωικής ή φυτικής προέλευσης.
- Στα ανόργανα λιπάσματα που περιέχουν βασικά θρεπτικά συστατικά (N,P,K) αναγράφεται η περιεκτικότητά τους στα δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά Ca Mg, S μόνο όταν είναι μεγαλύτερη ή ίση του 2% κατά βάρος, αθροιστικά ή μεμονωμένα.
- Στα ανόργανα λιπάσματα που περιέχουν βασικά θρεπτικά συστατικά (N,P,K) αναγράφεται η περιεκτικότητά τους στα ιχνοστοιχεία Β, Co, Cu, Fe, Mn, Mo και Zn ιχνοστοιχεία μόνο όταν είναι μεγαλύτερη ή ίση με 1000 ppm κατά βάρος, αθροιστικά ή μεμονωμένα.

ΜΕΡΟΣ Π

Α. ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Προϊόντα παραγόμενα με χημικό τρόπο ή προϊόντα μίξης χωρίς ανάμιξη οργανικών ουσιών ζωικής ή φυτικής προέλευσης
 Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Α.1. ΑΖΩΤΟΥΧΑ ΣΤΕΡΕΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

α/α	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος). Στοιχεία για τον τρόπο εκφρασής των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών στοιχείων Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5
1.	Αζωτούχα λιπάσματα	Προϊόντα παραγόμενα με χημικό τρόπο ή προϊόντα με φυσική ανάμιξη, χωρίς ανάμιξη οργανικών ουσιών ζωικής ή φυτικής προέλευσης	Περιεκτικότητα αζώτου (κατά ελάχιστη 10%	Ολικό άζωτο Ουρικό άζωτο Νιτρικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο

– Οι μορφές αζώτου μπορούν να δηλωθούν όταν απαντώνται σε ποσοστό 1% κατ ελάχιστο όριο

- Λοιποί περιορισμοί: Κυαναμίδη υδατοδιαλυτή μέγιστη περιεκτικότητα 2 ppm
- Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμίδιου μορφή

Α.2. ΑΖΩΤΟΥΧΑ ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

α/α	Όνομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία που αφορούν την ονομασία του τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών στοιχείων Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	Αιώρημα θεικού αμμωνίου	Προϊόν σε υγρή μορφή παραγόμενο με χημική διαδικασία που περιέχει θειικό αμμόνιο	6% N Αζωτο εκφραζόμενο ως αμμωνιακό άζωτο	Η ένδειξη «χαμηλή περιεκτικότητα» είναι υποχρεωτική όταν η περιεκτικότητα σε αμμωνιακό άζωτο είναι μικρότερη του 10%	Αμμωνιακό άζωτο Δευτερεύουσες ενδείξεις: Θείο εκφραζόμενο ως SO ₃
2	Υδατικά διαλύματα ουρίας	Υδατικό διάλυμα που περιέχει ουρία που παράγεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύριο συστατικό διαμίδιο του ανθρακικού οξέος (καρβαμίδιο)	26% N		

3	Διάλυμα Θεϊκής αμμωνίας	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως κύριο συστατικό θεικό αμμώνιο	9 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως αμμωνιακό	Αμμωνιακό άζωτο
4	Διάλυμα θεικής αμμωνίας/ νιτρικής αμμωνίας,		9 % N Αμμωνιακό N 7,5% Νιτρικό N 1,5% SO ₃ 12%	Αμμωνιακό άζωτο Νιτρικό άζωτο
5	Όξινο διάλυμα αζωτούχου λιπάσματος με θείο	παραγόμενο από την ελεγχόμενη αντίδραση θεικού οξέως με ουρία.	8 % N σε μορφή ουρίας SO ₃ 40%	
6	Διάλυμα θειοθειικού αμμωνίου,	Παραγόμενο με χημική διαδικασία	12 % N Άζωτο εκφραζόμενο ως αμμωνιακό SO ₃ 54% (υδατοδιαλυτό)	
7	Υδατικά διαλύματα πολυμεθυλαινουρίας.		Μέγιστη περιεκτικότητα διουρίας : Ουρικό N X 0,026	
8	Νιτρικό οξύ	Νιτρικό άζωτο	10% N	

–Οι μορφές αζώτου μπορούν να δηλωθούν όταν απαντώνται σε ποσοστό τουλάχιστον 5% σε μορφή διαλύματος

–Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κρνανιμίδιου μορφή

Α.3. ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

α/α	Ονομασία τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελέγχιση περιεκτικότητας σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία που αφορούν την ονομασία τύπου.	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών στοιχείων Άλλα κριτήρια
1			4	5	6
1	Λιπάσματα φωσφόρου		10% (κατά βάρος) σε P ₂ O ₅ (φωσφορικό ανυδρίτη)		
2	Σύνπλοκα φωσφορικά Άλατα	Προϊόν που προέρχεται με χημική μέθοδο και περιέχει έναν ή περισσότερους τύπους φωσφορικών αλάτων	10% P ₂ O ₅ Φώσφορο υπολογιζόμενο ως P ₂ O ₅ διαλυτό σε οξεία	Περιεκτικότητα των φωσφορικών αλάτων. Η ένδειξη « <i>χαμηλή περιεκτικότητα</i> » όσον αφορά την ποσότητα του P ₂ O ₅ είναι υποχρεωτική όταν το ποσοστό αυτό είναι χαμηλότερο του 12%	Ολικός φωσφορικός ανυδρίτης Προαιρετικά: φωσφορικός ανυδρίτης διαλυτός σε νιτρικό οξύ 2% ή φορμικό οξύ 2% ή ουδέτερο νιτρικό αμμώνιο διαλυτό στο νερό
3	Υδατοδιαλυτά και κητροδιαλυτά φωσφορικά λιπάσματα		10% P ₂ O ₅	P ₂ O ₅ διαλυτό σε νερό και κητρικό αμμώνιο	

4	Μαλακά φωσφορικά ορυκτά λειοτριβημένα, ή κοκκοποιημένα (Μαλακοί φωσφορίτες)								
5	Μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά ορυκτά								
6	Φωσφορικό Αργιλ.Ασβέστιο	Φερμική κατεργασία και λειοτριβηση φωσφοριτών που περιέχει κύρια συστατικά φωσφορικά άλατα (ασβέστιο και αργίλιο)	25 % P ₂ O ₅ Φωσφόρος εκφράζόμενος ως P ₂ O ₅ διαλυτό σε ανόργανα οξέα, από το οποίο τουλάχιστον το 75 % της δηλωμένης πυκνότητας σε P ₂ O ₅ πρέπει να είναι διαλυτό σε αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο	P ₂ O ₅ διαλυτό σε : - αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο - ανόργανα οξέα	Λεπτότητα αλέσματος: το 96 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm				
7	Φωσφοποριτικές ενώσεις								
8	Σύμπλοκα φωσφορικά άλατα								
9	Λοιπά άλατα του φωσφορικού, πολυφωσφορικού και φωσφονικού οξέως								

- Ελάχιστη περιεκτικότητα σε P₂O₅ (φωσφορικό ανυδρίτη) 10%, υδατοδιαλυτού και διαλυτού σε ουδέτερο διάλυμα κτηρικού αμμωνίου
- Ελάχιστη περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P₂O₅ 7,0 %
- Η δήλωση των κλασμάτων υδατοδιαλυτού και κτηροδιαλυτού P₂O₅, είναι υποχρεωτική
- Το αδιάλυτο (ή διαλυτό σε ισχυρά οξέα) υπόλειμμα P₂O₅ δεν προσμετρείται στον τίτλο του λιπάσιματος

Α.4. ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

α/α	Ονομασία τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες αιτιήσεις	Άλλα στοιχεία που αφορούν την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών στοιχείων Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	Φωσφορικό οξύ	Προϊόν παραγόμενο από τον φυσικό φόσφορο με όξινες επεμβάσεις του ορθοφωσφορικού οξέως.	28% P ₂ O ₅ Φόσφορος υπολογιζόμενος ως φωσφορικός ανυδρίτης ολικός από το ορθοφωσφορικό οξύ.		Φωσφορικός ανυδρίτης από το ορθοφωσφορικό οξύ Μπορεί να δηλωθεί συμπληρωματικά η σχέση βάρος/ βάρος ή βάρος/ όγκος στους 20°C
6	Διαλύματα πολυφωσφορικού οξέος		Ελάχιστη περιεκτικότητα του διαλύματος 5% σε P ₂ O ₅		

Α.5. ΚΑΛΙΟΥΧΑ ΣΤΕΡΕΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

α/α	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά.	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία που αφορούν την ονομασία του τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία που πρέπει να δηλώνεται. Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών στοιχείων Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	Ανόργανα καλιούχα άλατα (θειικά, θειοθειικά, ανθρακικά, φωσφορικά, πολυφωσφορικά, νιτρικά, πυριτικά, χλωριούχα, κιτρικά) και ανάμικτα		10% K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O		Οξείδιο του καλίου (K ₂ O) υδατοδιαλυτό με συμπληρωματική αναφορά σε χλώριο

Α.6. ΚΑΛΙΟΥΧΑ ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

α/α	Όνομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία που αφορούν την ονομασία του τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών στοιχείων Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	Διάλυμα χλωριούχου καλίου	Προϊόν σε υγρή μορφή παραγόμενο διάλυση σε νερό του χλωρίου και του καλίου	10% K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O		Οξείδιο του καλίου υδατοδιαλυτό Προαιρετικά: η σχέση βάρος/ βάρος ή βάρος/ όγκος στους 20°C.
2	Διαλύματα καλιούχων αλάτων "χαμηλής περιεκτικότητας σε χλώριο"	Προϊόν σε υγρή μορφή προερχόμενο από διάλυμα στο νερό καλιούχων αλάτων που περιέχουν κύρια ανθρακικά ή θειικά άλατα του καλίου με χαμηλή περιεκτικότητα σε χλωριούχα άλατα	10% K ₂ O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K ₂ O	Η ένδειξη « χαμηλή περιεκτικότητα χλώριου» είναι υποχρεωτική εάν είναι κάτω από 3 %	Οξείδιο του καλίου υδατοδιαλυτό Προαιρετικά: η σχέση βάρος/ βάρος ή βάρος/ όγκος στους 20°C

3	Διάλυμα του θειικού καλίου	Το προϊόν που παράγεται με χημική αντίδραση από το καυστικό κάλιο σε αντίδραση με τον ανυδρίτη θείου και συνεχόμενη αντίδραση με μονοσθενές θείο σε υδατικό διάλυμα	20% K_2O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K_2O . 26% του SO_3		Οξείδιο του καλίου υδατοδιαλυτό Προαιρετικά: η σχέση βάρους/ βάρους ή βάρους/ όγκος στους 20°C
4	Διαλύματα ανόργανων καλιούχων αλάτων (ανθρακικά, θειικά, θειοθειικά, κτηρικά, μυρμηκικά οξικά, πολυφωσφορικά, πυριτικά, χλωριούχα, φωσφορικά και ανάμικτα)		10% K_2O Κάλιο εκφραζόμενο ως υδατοδιαλυτό K_2O	Η ένδειξη « χαμηλή περιεκτικότητα χλωρίου» είναι υποχρεωτική εάν είναι κάτω από 3 %	

Β. ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Προϊόντα παραγόμενα με χημικό τρόπο ή προϊόν μίξης χωρίς ανάμιξη οργανικών ουσιών λιπασμάτων ζωικής ή φυτικής προέλευσης με περιεκτικότητα 3% σε ένα τουλάχιστον από τα στοιχεία Ν, Ρ₂Ο₅, Κ₂Ο
 Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές γηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Β.1. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΝΡΚ :

α/α	Όνομασία του λιπάσματος	Τρόπος παρασκευής	Ελάχιστος λιπαντικά εκατό του βάρους	Ελάχιστος τίτλος σε λιπαντικά στοιχεία επί τοις εκατό του βάρους		Τύποι και διαλυτότητα των λιπαντικών στοιχείων που σημειώνονται και αναγράφονται στις στήλες 8, 9, 10	Σημειώσεις της ταυτοποίησης του λιπάσματος				
				Τίτλος Ολικός	Σε ένα τουλάχιστον λιπαντικό στοιχείο		Ν	Ρ ₂ Ο ₅	Κ ₂ Ο	Ν	Ρ ₂ Ο ₅
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Στερεά, Λιπάσματα ΝΡΚ	Προϊόντα παραγόμενα με χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμιξη των συστατικών τους	(Ν + Ρ ₂ Ο ₅ + Κ ₂ Ο) 15 % κατά βάρος	3% Ν 3% Ρ ₂ Ο ₅ 3% Κ ₂ Ο σε υδατοδιαλυτές μορφές	6	7	8	9	10	11	12

2	Υγρά Λιπάσματα NPK	Διαλύματα παραγόμενα με χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμιξη των συστατικών τους.	(N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) κατά βάρος 7%	3 % N 3 % P ₂ O ₅ 3 % K ₂ O σε υδατοδιαλυτές μορφές					
---	--------------------	---	--	---	--	--	--	--	--

- Όταν δηλώνονται υδατοδιαλυτές και δυσδιάλυτες μορφές θρεπτικών στοιχείων, ο τίτλος για κάθε θρεπτικό στοιχείο θα είναι αψήγημένος κατά 50% κατ ελάχιστο όριο.
- Η δήλωση "με χαμηλή περιεκτικότητα χλωρίου" επιτρέπεται όταν η μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόντα (Cl⁻) των αλάτων καλίου δεν υπερβαίνει το 3%.
- Η δήλωση "χαμηλή διουρία" επιτρέπεται όταν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι <0,2%
- Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμίδιου μορφή

B.2. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ NP :

a/a	Ονομασία του τύπου λιπάσματος	Τρόπος παρασκευής	Ελάχιστος τίτλος σε λιπαντικά στοιχεία επί τοις εκατό του βάρους.
1	1	3	5
1	Στερεά Λιπάσματα NP	Προϊόντα παραγόμενα με χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμιξη των συστατικών τους	Τίτλος Ολικός 4 (N + P ₂ O ₅) 10,0% κατά βάρος 5 Ολικό N 3% P ₂ O ₅ 3%

2	Υγρά Λιπάσματα NP	Διαλύματα παραγόμενα χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμειξη των συστατικών τους	(N + P ₂ O ₅) 7,0% κατά βάρος	Ολικό N 3% P ₂ O ₅ 3%
---	-------------------------	--	---	--

– Η δήλωση "χαμηλή διοξεία" επιτρέπεται όταν η περιεκτικότητα σε διοξεία είναι < 0,2%

– Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κρυναμιδίου μορφή

Β.3. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΝΚ:

α/α	Όνομασία του τύπου λιπάσματος	Τρόπος παρασκευής	Ελάχιστος τίτλος σε λιπαντικά στοιχεία επί τοις εκατό του βάρους	Σε ένα τουλάχιστον λιπαντικό στοιχείο
1	2	3	4	5
1	Στερεά Λιπάσματα ΝΚ	Προϊόντα παραγόμενα με χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμειξη των συστατικών τους	(N + K ₂ O) 15% κατά βάρος	Ολικό N 3% K ₂ O 3%

2	Υγρά Λιπάσματα ΝΚ	Διαλύματα παραγόμενα με χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμειξη των συστατικών τους	(N + K ₂ O) 7% κατά βάρος	Ολικό N 3%, K ₂ O 3%
---	-------------------	---	--------------------------------------	------------------------------------

- Η δήλωση "με χαμηλή περιεκτικότητα χλωρίου" επιτρέπεται όταν η μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόντα (Cl⁻) δεν υπερβαίνει το 3%
- Η δήλωση "χαμηλή διοξεία" επιτρέπεται όταν η περιεκτικότητα σε διοξεία είναι < 0,2%
- Ως μορφές ανόργανου αζώτου προσμετρούνται η νιτρική, η αμμωνιακή, η ουρική ή κυαναμιδίου μορφή

Β.4. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΡΚ :

α/α	Ονομασία του τύπου λιπάσματος	Τρόπος παρασκευής	Ελάχιστος τίτλος σε λιπαντικά στοιχεία επί τοις εκατό του βάρους	Σε ένα τουλάχιστον λιπαντικό στοιχείο
1	2	3	4	5
1	Στερεά Λιπάσματα ΡΚ	Προϊόντα παραγόμενα με χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμειξη των συστατικών τους	Τίτλος ολικός (P ₂ O ₅ + K ₂ O) 15,0% κατά βάρος	Ελάχιστος τίτλος για κάθε θρεπτικό στοιχείο: P ₂ O ₅ 3%, K ₂ O 3%
2	Υγρά Λιπάσματα ΡΚ	Διαλύματα παραγόμενα με χημική σύνθεση, ή φυσική ανάμειξη των συστατικών τους	Τίτλος ολικός (P ₂ O ₅ + K ₂ O) 7,0 % κατά βάρος	Ελάχιστος τίτλος για κάθε θρεπτικό στοιχείο: P ₂ O ₅ 3% K ₂ O 3%

– Η δήλωση “ με χαμηλή περιεκτικότητα χλωρίου” επιτρέπεται όταν η μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωριόντα (Cl⁻) δεν υπερβαίνει το 3%.

Γ. ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

- Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου
- Προϊόντα φυσικής ή βιομηχανικής προελεύσεως χωρίς ανάμιξη οργανικών ουσιών λιπασμάτων ζοικής ή φυτικής προέλευσης
- Για τα ανόργανα λιπάσματα δευτερευόντων θρεπτικών συστατικών και τα μίγματα αυτών ισχύουν όλες οι επεξηγηματικές σημειώσεις που δίνονται στο τμήμα Δ του Μέρους Ι του παρόντος Παραρτήματος.
- Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά 3% σε CaO ή/και 2% για ένα ή περισσότερα από τα MgO, S
- Πρέπει να δηλώνεται η περιεκτικότητα, η μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών στοιχείων, το pH, ο τύπος του χηλικού παράγοντα,
- Επιτρέπονται οι οργανικοί χηλικοί και άλλοι συμπλεκτικοί παράγοντες των θρεπτικών συστατικών, αυτοί που αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII της παρούσας απόφασης.

Γ.1. Με ένα δευτερεύον θρεπτικό στοιχείο

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος)	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται
1	2	3	4	5	6
			Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις		Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια

1	Οξικό ασβέστιο	Χημικά λαμβανόμενα προϊόν που ουσιαστικά αποτελείται από υδατοδιαλυτό οξικό ασβέστιο	12% CaO διαλυτό στο νερό	pH	Οξείδιο του ασβεστίου διαλυτό στο νερό
2	Διάλυμα οξικού ασβεστίου	Υγρό προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση που ουσιαστικά αποτελείται από οξικό ασβέστιο.	6% CaO διαλυτό στο νερό	pH	Οξείδιο του ασβεστίου διαλυτό στο νερό
3	Χηλικό ασβέστιο	Υδατοδιαλυτό προϊόν που λαμβάνεται με χημικό συνδυασμό ασβεστίου με χηλικούς παράγοντες.	10% υδατοδιαλυτό CaO (τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι χηλικά)	Όνομα των χηλικών παραγόντων	–Οξείδιο του ασβεστίου διαλυτό στο νερό Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) χηλικοποιημένο από καθέναν από τους χηλικούς παράγοντες
4	Χηλικό διάλυμα ασβεστίου		2% υδατοδιαλυτό CaO (τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι χηλικά)	Όνομα των χηλικών παραγόντων.	– Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) χηλικοποιημένο από καθέναν από τους χηλικούς παράγοντες
5	Σύμπλοκο Ασβεστίου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που λαμβάνεται με χημικό συνδυασμό ασβεστίου με παράγοντες συμπλοκοποίησης	5% υδατοδιαλυτό CaO (τουλάχιστον τα 5/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι σύμπλοκα)	Όνομα των συμπλεκτικών παραγόντων.	– Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό. -Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) συμπλεγμένο από καθένα από τα συμπλοκοποιητικά μέσα
6	Διάλυμα συμπλόκου ασβεστίου		2% υδατοδιαλυτό CaO (τουλάχιστον τα 5/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι σύμπλοκα).	Όνομα των συμπλεκτικών παραγόντων.	– Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό - Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) συμπλεγμένο από καθένα από τα

						συμπλοκοποιητικά μέσα
7	Χηλικό μαγνήσιο	Υδατοδιαλυτό προϊόν που λαμβάνεται με χημικό συνδυασμό μαγνησίου με χηλικούς παράγοντες.	6% υδατοδιαλυτό MgO (τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι χηλικά)	Όνομα των χηλικών παραγόντων.	– Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό - Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) χηλικοποιημένο από καθέναν από τους χηλικούς παράγοντες	
8	Χηλικό διάλυμα μαγνησίου		2% υδατοδιαλυτό MgO (τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι χηλικά)	Όνομα των χηλικών παραγόντων.	– Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό -Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) χηλικοποιημένο από καθέναν από τους χηλικούς παράγοντες	
9	Σύμπλοκο Μαγνησίου	Υδατοδιαλυτό προϊόν που λαμβάνεται με χημικό συνδυασμό μαγνησίου με παράγοντες συμπλοκοποίησης.	3% υδατοδιαλυτό MgO (τουλάχιστον τα 5/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι σύμπλοκα)	Όνομα των συμπλεκτικών παραγόντων.	-Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) -Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) συμπλοκοποιημένο από καθέναν από τους συμπλοκοποιητικούς παράγοντες διαλυτό στο νερό	
10	Διάλυμα συμπλόκου Μαγνησίου		2% υδατοδιαλυτό MgO (τουλάχιστον τα 5/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας πρέπει να είναι σύμπλοκα)	Όνομα των συμπλεκτικών παραγόντων.	– Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό – Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) συμπλοκοποιημένο από καθέναν από τους συμπλοκοποιητικούς παράγοντες	
11	Στοιχειακό θείο με άργιλο	Προϊόν που λαμβάνεται με τετηγμένου στοιχειακού θείου και αργίλου.	50% S		– Τριοξείδιο του θείου (SO ₃) σε στοιχειακή μορφή	

12	Στοιχειακό θείο με χαλαρό υγρή μορφή	Προϊόν που λαμβάνεται με ανάμιξη στοιχειακού θείου και άλατος χαλκού	5% σε θείο (S) και 5% Cu		– Τριοξειδίο του θείου (SO ₃) σε στοιχειακή μορφή. Χαλαρός διαλυτός στο νερό
Γ. 2. Με περισσότερα από ένα δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά					
Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με μέθοδο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των θρεπτικών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία τύπου	Περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά που πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των θρεπτικών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	Στερεό μίγμα Ca και Mg	Προϊόν που λαμβάνεται με ανάμιξη προϊόντων με βάση Ca και Mg.	– Το ελάχιστο άθροισμα CaO και MgO πρέπει να είναι 6% της μάζας του λιπάσματος, με ελάχιστο 2% υδατοδιαλυτό CaO και 2% υδατοδιαλυτό MgO – Επιπρόσθετα, όταν Ca και/ή Mg υπάρχουν σε χημική μορφή: 1% CaO και/ή 0,5% MgO, χημικά με καθένα από τους χημικούς παράγοντες Περατώμενο, όταν Ca και/ή Mg υπάρχουν σε συμπλεγμένη μορφή: 1% CaO και/ή 0,5% MgO, συμπλοκοποιημένα με καθένα από τους συμπλοκοποιητικούς	Ονομασία των χηλικών ή συμπλοκοποιητικών παραγόντων, εάν υπάρχουν pH. Μορφές N (όταν υπερβαίνουν το 0,5%)	Οξειδίο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό – Οξειδίο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό Εάν κάποιο από τα δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά είναι χηλικοποιημένο ή συμπλεγμένο, για καθέναν από τους χηλικούς ή συμπλοκοποιητικούς παράγοντες: – Χηλικό ή σύμπλοκο οξειδίο του ασβεστίου (CaO) – Χηλικό ή σύμπλοκο οξειδίο του μαγνησίου

			παράγοντες		Μορφές N (όταν υπερβαίνουν το 0,5%) (MgO)
2	Υγρό μίγμα Ca και Mg.	Υγρό προϊόν που λαμβάνεται ανάμιξη προϊόντων με βάση Ca και Mg.	<p>Το ελάχιστο άθροισμα CaO και MgO πρέπει να είναι 2% της μάζας του λιπάσματος, με ελάχιστο:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,5% υδατοδιαλυτού CaO, όταν υπάρχει σε ανόργανη, χηλική ή σύμπλοκη μορφή - 0,3% υδατοδιαλυτό MgO, όταν υπάρχει σε ανόργανη, χηλική ή σύμπλοκη μορφή 	Ονομασία των χηλικών ή σύμπλοκοποιητικών παραγόντων, εάν υπάρχουν. pH.	<ul style="list-style-type: none"> - Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό. - Οξείδιο του μαγνησίου (MgO) διαλυτό στο νερό. <p>Εάν κάποιο από τα δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά είναι χηλικοποιημένο ή συμπλεγμένο, για καθέναν από τους χηλικούς ή σύμπλοκοποιητικούς παράγοντες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Χηλικό ή σύμπλοκο οξείδιο του ασβεστίου (CaO) - Χηλικό ή σύμπλοκο οξείδιο του μαγνησίου (MgO)
3	Διάλυμα θειοθειικού ασβεστίου.	Προϊόν που λαμβάνεται με χημικά μέσα του οποίου το βασικό συστατικό είναι το θειοθειικό ασβέστιο.	6% υδατοδιαλυτό CaO 17% SO 3 διαλυτό στο νερό, από το οποίο τουλάχιστον το 90% υπάρχει με τη μορφή θειοθειικού.		<ul style="list-style-type: none"> - Οξείδιο του ασβεστίου (CaO) διαλυτό στο νερό. - Τριοξείδιο του θείου (SO 3) διαλυτό στο νερό. - Τριοξείδιο του θείου (SO 3) διαλυτό στο νερό με τη μορφή θειοθειικού.

Δ. ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΑΜΙΓΗ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

- Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ιχνοστοιχεία μειωμένη κατά το ήμισυ αυτής που αναφέρεται στο Μέρος I του παρόντος Παραρτήματος .
 - ο Ιχνοστοιχεία Fe, Mn, Zn, Cu, Mo, B και Co αθροιστικά ή μεμονωμένα κατ' ελάχιστον 1000 mg/kg (ppm)
- Για τα λιπάσματα ιχνοστοιχείων και τα μίγματα αυτών ισχύουν όλες οι επεξηγηματικές σημειώσεις που δίνονται στο τμήμα E του Μέρους I του παρόντος Παραρτήματος.
- Επιτρέπονται οι οργανικοί χηλικοί και άλλοι συμπλεκτικοί παράγοντες των θρεπτικών συστατικών που αναφέρονται στο [ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII](#) της παρούσας απόφασης.
- Κατατάσσονται προϊόντα που περιέχουν οργανικό άνθρακα < 1% στον οποίο δεν συμπεριλαμβάνεται άνθρακας στις μορφές χηλικών ή συμπλεκτικών παραγόντων, αναστολέων νιτροποίησης, αναστολέων απονίτρωσης, αναστολέων ουρέασης, παραγόντων επικάλυψης, ουρίας και κυαναμίδης του ασβεστίου

Ε. ΜΙΓΜΑΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ και Δ

- Προϊόντα παραγόμενα με χημικό τρόπο ή προϊόν μείξης χωρίς ανάμιξη οργανικών ουσιών λιπασμάτων ζωικής ή φυτικής προέλευσης.
- Στα ανόργανα λιπάσματα που περιέχουν βασικά θρεπτικά συστατικά (N, P, K) αναγράφεται η περιεκτικότητά τους στα δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά CaO MgO, S μόνο όταν είναι μεγαλύτερη ή ίση του 2% κατά βάρος, αθροιστικά ή μεμονωμένα.
- Στα ανόργανα λιπάσματα που περιέχουν βασικά θρεπτικά συστατικά (N, P, K) αναγράφεται η περιεκτικότητά τους στα ιχνοστοιχεία B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo και Zn ιχνοστοιχεία μόνο όταν είναι μεγαλύτερη ή ίση με 1000 ppm κατά βάρος, αθροιστικά ή μεμονωμένα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π

ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

- Σε ένα στερεό οργανικό λίπασμα η περιεκτικότητα σε οργανικό άνθρακα (C org) είναι τουλάχιστον 30% κατά μάζα.
- Σε ένα υγρό οργανικό λίπασμα η περιεκτικότητα σε οργανικό άνθρακα (C org) είναι τουλάχιστον 10 % κατά μάζα.

A.1. Φυτικής Προέλευσης

A. 1.1. Αζωτούχα οργανικά λιπάσματα

A/A	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1.	Οργανικό αζωτούχο λίπασμα φυτικής προελεύσεως στερεό, υγρό	<ul style="list-style-type: none"> - Προϊόν παραγόμενο από την επεξεργασία των ελαιούχων σπόρων μετά από αποξήρανση - Πίτες πολτοποιήσης ελαιούχων σπόρων 	Ολικό N 3%	<ul style="list-style-type: none"> - Ολικό και οργανικό N - Οργανικός C

2.	Οργανικό αζωτούχο λιπάσμα φυτικής προέλευσως στερεό, υγρό	- Προϊόν παραγόμενο με ειδική επεξεργασία υπολειμμάτων του αμπελοοινικού κύκλου - Αποξηραμένη μελάσα - Βινάσσα	Ολικό N 3%	- Ολικό και οργανικό N - Οργανικός C
3.	Μείγμα αζωτούχων οργανικών λιπασμάτων φυτικής προέλευσως στερεό, υγρό		Ολικό N 3%	- Ολικό και οργανικό N - Οργανικός C

Α.1.2. ΝΚ οργανικά λιπάσματα

A/A	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1.	Οργανικό αζωτούχο-καλιούχο (NK) λιπάσμα φυτικής προέλευσως στερεό, υγρό	- Προϊόν παραγόμενο με ειδική επεξεργασία της μελάσας - Αποξηραμένη μελάσα - Προϊόν με βάση εκχύλισμα φυκιών που λαμβάνεται με φυσική εκχύλιση (αφυδάτωση, σύνθλιψη, διήθηση και εξάτμιση) ή εκχύλιση με αλκαλικά διαλύματα (<i>Ascophyllum nodosum</i> , <i>Laminaria sp.</i> , <i>Ectoclonia maxima</i>)	Ολικό N 3% Ολικό K ₂ O 3%	- Ολικό και οργανικό N - Υδατοδιαλυτό (K ₂ O) - Οργανικός C

2.	Οργανικό αζωτούχο-καλιούχο (NK) λίπασμα φυτικής προέλευσης στερεό, υγρό	- Προϊόν παραγόμενο από πούλπα και μελάσα τεύτλων υπολείμματα οινόποιας σταφυλιών - Υποπροϊόν παραγωγής κακάο	Ολικό N 3% Ολικό K ₂ O 3%	- Ολικό και οργανικό N - Υδατοδιαλυτό (K ₂ O) - Οργανικός C
----	---	--	---	--

A.1.3. NP οργανικά λιπάσματα

A/A	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1.	Οργανικό αζωτούχο-φωσφορούχο (NP) λίπασμα φυτικής προέλευσης στερεό, υγρό	Προϊόν παραγόμενο από Ελαιούχους σπόρους σόγιας, βαμβακιού	Ολικό N 3% Ολικό P ₂ O ₅ 3%	- Ολικό και οργανικό N - P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κίτροδιαλυτό) - Οργανικός C

A.1.4. NPK οργανικά λιπάσματα

A/A	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1.	Οργανικό (NPK) λίπασμα φυτικής προέλευσης	- Προϊόν επεξεργασίας υπολειμμάτων ελαιοκαλλιέργειών - Προϊόν επεξεργασίας	Ολικό N 3% Ολικό P ₂ O ₅ 3%	- Ολικό και οργανικό N - P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κίτροδιαλυτό)

στερέο, υγρό	υπολειμμάτων φρούτων και λαχανικών - Προϊόν επεξεργασίας υπολειμμάτων μανιταροκαλλιέργειας - Προϊόν επεξεργασίας υπολειμμάτων καλλιέργειας καφέ - Προϊόν επεξεργασίας προϊόντων καφέ - Προϊόν επεξεργασίας υπολειμμάτων βαμβάκοκαλλιέργειας - Μεμβράνες κακάο, ριζίδια βύνης, εκχύλισμα βινάσας	Ολικό K ₂ O 3%	- Υδατοδιαλυτό (K ₂ O) - Οργανικός C
--------------	--	------------------------------	--

A.2. Ζωικής Προέλευσης

Προϊόντα που υπόκεινται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα όπως κάθε φορά ισχύει.

A.2.1. Αζωτούχα οργανικά λιπάσματα

A/A	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5

1.	<p>Οργανικό αζωτούχο λίπασμα ζωικής προέλευσης στερεό, υγρό</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Προϊόν προερχόμενο από υπολείμματα επεξεργασίας μαλλιού και των υλών που προκύπτουν από την παρασκευή αντικειμένων από το μαλλί - Προϊόν υδρόλυσης των σύνθετων συστατικών των οργανικών υλών του δέρματος, κοιμιάτια δέρματος τριμμένα, γούνα, τρίχες και υπόλοιπα της κατεργασίας του δέρματος - Πουπουλάλευρα 	<p>Ολικό N 3% Ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανικό N 2% του ολικού N Μέγιστη περιεκτικότητα σε ανόργανο N 1% του ολικού N Ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανικό C: 15%</p>	<p>- Ολικό και οργανικό N - Οργανικός C</p>
2.	<p>Οργανικό αζωτούχο λίπασμα ζωικής προέλευσης στερεό, υγρό</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Προϊόν παραγόμενο μετά από αποξήρανση και μετατροπή σε λίπασμα των ζωικών περιττωμάτων στερεών ή μη αποξηραμένη κοπριά - Προϊόν επεξεργασίας υπολειμμάτων οστρακοειδών - Προϊόν επεξεργασίας υπολειμμάτων ιχθυοκαλλιεργειών και ιχθύων 	<p>Ολικό N 3% Ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανικό N 2% του ολικού N Μέγιστη περιεκτικότητα σε ανόργανο N 1% του ολικού N Ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανικό C: 15%</p>	<p>- Ολικό και οργανικό N - Οργανικός C - C/N Υποχρεωτική η ένδειξη της προέλευσης των ζωικών περιττωμάτων (π.χ. κοπριά αποξηραμένη βοδινή, αλόγων, αγοστροβάτων κ.λ.π.) Επιτρεπτή η ένδειξη της περιεκτικότητας σε χαλκό (Cu) και ψευδάργυρο (Zn) αφομοιώσιμο στην περίπτωση που οι ανώτερες τιμές είναι αυτές που σημειώνονται στη στήλη 4</p>

Α.2.2. Φοσφορούχα οργανικά λιπάσματα

Α/Α	Όνομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια	Ελάχιστη	Άλλες πληροφορίες
-----	--------------------	----------------------------	----------	-------------------

1	2	3	4	5
	1	2	3	4
1.	Οργανικό φωσφορούχο λίπασμα ζωικής προέλευσης, στερεό, υγρό	<p>Προϊόν προερχόμενο από:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Φτερά των κατοικίδιων ζώων (πουπουλάλευρα) - Υπολείμματα κεράτων και νυχιών τριμμένων, σε φυσική μορφή - Υπολείμματα της επεξεργασίας του οστών με πιθανή επεξεργασία με θειικό οξύ, μετά από ξήρανση και άλεση (οστεάλευρα) - Υπολείμματα της επεξεργασίας ιχθύων με πιθανή επεξεργασία με θειικό οξύ, μετά από ξήρανση και άλεση (ιχθυάλευρα) - Εκκρίσεις σκουληκιών - Υπολείμματα της επεξεργασίας του κρέατος με πιθανή επεξεργασία με θειικό οξύ, μετά από ξήρανση και άλεση (κρεατάλευρα) 	Ολικό P ₂ O ₅ 3%	<ul style="list-style-type: none"> - P₂O₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Οργανικός C - C/N

Α.2.3. NP οργανικά λιπάσματα

Α/Α	Όνομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα	Άλλες πληροφορίες
-----	--------------------	--------------------------------------	---	-------------------

	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1.	Οργανικό αζωτούχο-φωσφορούχο (NP) λίπασμα ζωικής προέλευσης στερεό, υγρό	Προϊόν που περιέχεται στους Πίνακες Α.2.1 και Α.2.2	Ολικό N 3% Ολικό P ₂ O ₅ 3% Ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανικό N 2% του ολικού N Μέγιστη περιεκτικότητα σε ανόργανο N 1% του ολικού N	- Ολικό και οργανικό N - P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Οργανικός C - C/N

Α.2.4. ΝΡΚ οργανικά λιπάσματα

A/A	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	Οργανικό ΝΡΚ λίπασμα ζωικής προέλευσης Στερεό, υγρό	Προϊόν προερχόμενο από: - Υποπροϊόντα σφαγής σε ξήρανση και υπό μορφή σκόνης (αμιατάλευρο) - Υδρόλυση των σύνθετων συστατικών των οργανικών ουσιών του δέρματος, κομμάτια δέρματος τριμμένα, γούνα, τρίχες και υπόλοιπο της κατεργασίας του δέρματος - Υπολείμματα της επεξεργασίας	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος) Ολικό N 3% Ολικό P ₂ O ₅ 3% Ολικό K ₂ O 3% N + P ₂ O ₅ + K ₂ O 5% Ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανικό N 1,5% του ολικού N Μέγιστη περιεκτικότητα σε	Άλλες πληροφορίες - Ολικό N και οργανικό N - P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Υδατοδιαλυτό (K ₂ O) - Οργανικός C - C/N

		του κρέατος με πιθανή επεξεργασία με θειικό οξύ, μετά από ξήρανση και άλεση (κρεατάλευρο)	ανόργανο N 1% του ολικού N	
		<ul style="list-style-type: none"> - Υπολείμματα της επεξεργασίας καβουριών μετά από ξήρανση και άλεση - Κελύφη καρκινοειδών - Υπολείμματα της επεξεργασίας του οστών με πιθανή επεξεργασία με θειικό οξύ, μετά από ξήρανση και άλεση (οστεάλευρα) 		
2	Οργανικό ΝΡΚ λίπασμα ζωικής προέλευσης Στερεό, υγρό	<ul style="list-style-type: none"> - Προϊόν επεξεργασίας με αποξήρανση, κομποστοποίηση των περιττωμάτων ζώων (πουλερικών, προβάτων, κ.λ.π.) - Κομπόστ γαιοσκωλήκων 	<p>Ολικό N 3%</p> <p>Ολικό K₂O 3%</p> <p>Ολικό P₂O₅ 3%</p> <p>N + P₂O₅ + K₂O 5%</p> <p>Ελάχιστη περιεκτικότητα σε οργανικό N 1,5% του ολικού N</p> <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε ανόργανο N 1% του ολικού N</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ολικό N και οργανικό N - P₂O₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Υδατοδιαλυτό (K₂O) - Οργανικός C - C/N

Α.3. Μεικτά Οργανικά Λιπάσματα (Φυτικής και Ζωικής Προέλευσης)

A/A	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία	Άλλες πληροφορίες
-----	--------------------	--------------------------------------	---	-------------------

1	2	3	4	5
(% κατά βόρος)				
1	<p>Οργανικό λίπασμα αζωτούχο μικτό, φυτικές και ζωικές προέλευσης, που περιέχεται Πίνακες Α.1.1. και Α.2.</p>	<p>Προϊόν που λαμβάνεται με επεξεργασία, με ή χωρίς ανάμειξη, οργανικών ζωικών και φυτικών υλικών</p>	<p>Ολικό Ν 3%</p>	<p>- Ολικό Ν και οργανικό Ν - Οργανικός C - C/N</p>
2.	<p>Οργανικό λίπασμα ΝΡ ζωικής και φυτικής προέλευσης που περιέχεται στους Πίνακες Α.1.3 και Α.2.3</p>	<p>Προϊόν που λαμβάνεται με επεξεργασία, με ή χωρίς ανάμειξη, οργανικών ζωικών και φυτικών υλικών</p>	<p>Ολικό Ν 3% Ολικό P₂O₅ 3% N + P₂O₅ : 5%</p>	<p>- Ολικό Ν και οργανικό Ν - P₂O₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Οργανικός C - C/N</p>
3.	<p>Οργανικό λίπασμα ΝΡΚ μικτό, φυτικές και ζωικές προέλευσης, που περιέχεται στους Πίνακες Α.1.4 και Α.2.4</p>	<p>Προϊόν που λαμβάνεται με επεξεργασία, με ή χωρίς ανάμειξη, οργανικών ζωικών και φυτικών υλικών</p>	<p>Ολικό Ν 3% Ολικό Κ₂Ο 3% Ολικό Ρ₂Ο₅ 3% N + P₂O₅ + Κ₂Ο: 5%</p>	<p>- Ολικό Ν και οργανικό Ν - P₂O₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Υδατοδιαλυτό (Κ₂Ο) - Οργανικός C - C/N</p>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΟΡΓΑΝΟΑΝΟΡΓΑΝΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

- Σε ένα στερεό οργανο-ανόργανο λίπασμα η περιεκτικότητα σε οργανικό άνθρακα (C org) είναι τουλάχιστον 7,5% κατά μάζα.
- Σε ένα υγρό οργανο-ανόργανο λίπασμα, η περιεκτικότητα σε οργανικό άνθρακα (C org) είναι τουλάχιστον 3 % κατά μάζα.

Α.1 Αζωτούχα οργανο-ανόργανα λιπάσματα

1 α/α	2 Ονομασία του τύπου	3 Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	4 Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	5 Άλλες πληροφορίες
1	Λίπασμα οργανο-ανόργανο στερεό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό N 3,0% Μορφές ανόργανου N (δηλώνονται όταν είναι άνω του 1%) C/N όχι άνω του 15	- Ολικό και οργανικό N - Μορφές ανόργανου N: - Νιτρικό N - Αμμωνιακό N - Αμιδικό (ουρείκό) N - Οργανικός C - C/N
2	Λίπασμα οργανο-ανόργανο υγρό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό N 3,0% Μορφές ανόργανου N (δηλώνονται όταν είναι άνω του 1%) C/N όχι άνω του 15	- Ολικό N και οργανικό N - Μορφές ανόργανου N: - Νιτρικό N - Αμμωνιακό N - Αμιδικό (ουρείκό) N - Οργανικός C - C/N

Α.2. Φωσφορικά οργανο-ανόργανα λιπάσματα

α/α	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1	Λίπασμα οργανο-ανόργανο στερεό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό P ₂ O ₅ 3% C/N όχι άνω του 15	- P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) -Οργανικός C - C/N
2	Λίπασμα οργανο-ανόργανο υγρό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό P ₂ O ₅ 3% C/N όχι άνω του 15	- P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) -Οργανικός C - C/N

Α.3. Καλιούχα οργανο-ανόργανα λιπάσματα

α/α	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες

1	2	3	4	5
1.	Λίπασμα ανόργανο στερεό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος I ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό K ₂ O 3% C/N όχι άνω του 15	- Υδατοδιαλυτό K ₂ O - Οργανικός C - C/N
2.	Λίπασμα οργανο- ανόργανο υγρό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος I ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό K ₂ O 3% C/N όχι άνω του 15	- Υδατοδιαλυτό K ₂ O - Οργανικός C - C/N

Α.4. ΝΡΚ οργανο-ανόργανα λιπάσματα

α/α	Ονομασία τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1	Λίπασμα ΝΡΚ οργανο-ανόργανο στερεό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του	Ολικό N 3% Ολικό P ₂ O ₅ 3% Ολικό K ₂ O 3%	- Ολικό N - Οργανικό N - Λοιπές μορφές N (αν είναι άνω του 1%)

		Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λγνίτη ή και τύρφη	N + P ₂ O ₅ + K ₂ O 5% C/N όχι άνω του 15	- P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Υδατοδιαλυτό K ₂ O - Οργανικός C - C/N
2	Λίπασμα NPK οργανο-ανόργανο υγρό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λγνίτη ή και τύρφη	Ολικό N 3% Ολικό P ₂ O ₅ 3% Ολικό K ₂ O 3% N + P ₂ O ₅ + K ₂ O 5% C/N όχι άνω του 15	- Ολικό N - Οργανικό N - Λοιπές μορφές N (αν είναι άνω του 1%) - P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Υδατοδιαλυτό K ₂ O - Οργανικός C - C/N Να αναφέρεται το εύρος pH σταθερότητας του διαλύματος, ή αιωρήματος

Α.5. ΝΡ οργανοανόργανα λιπάσματα

a/a	Όνομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1	Λίπασμα αζωτούχο-φωσφορούχο (NP) οργανο-ανόργανο στερεό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και	Ολικό N 3% Ολικό P ₂ O ₅ 3% N + P ₂ O ₅ 5% C/N όχι άνω του 15	- Ολικό N - Οργανικό N - Λοιπές μορφές N (αν είναι άνω του 1%) - P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό)

		οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη			<ul style="list-style-type: none"> - Οργανικός C - C/N
2	Λίπασμα αζωτούχο-φωσφορούχο (NP) οργανο-ανόργανο υγρό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος I ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη.	<p>Ολικό N 3%</p> <p>Ολικό P₂O₅ 3%</p> <p>N + P₂O₅ 5%</p> <p>C/N όχι άνω του 15</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ολικό N - Οργανικό N - Λοιπές μορφές N (αν είναι άνω του 1%) - P₂O₅ (υδατοδιαλυτό + κτηροδιαλυτό) - Οργανικός C - C/N <p>Να αναφέρεται το εύρος pH σταθερότητας του διαλύματος, ή αιωρήματος</p>	

Α.6. ΝΚ οργανο-ανόργανα λιπάσματα

α/α	Ονομασία του τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1	Λίπασμα αζωτούχο-καλιούχο (NK) οργανο-ανόργανο στερεό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος I ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και	<p>Ολικό N 3%</p> <p>Ολικό K₂O 3%</p> <p>N + K₂O 5%</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ολικό N - Οργανικό N - Λοιπές μορφές N (αν είναι άνω του 1%) - Υδατοδιαλυτό K₂O

		οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	C/N όχι άνω του 15	- Οργανικός C - C/N
2	Λίπασμα αζωτούχο-καλιούχο (ΝΚ) οργανο-ανόργανο υγρό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό N 3% Ολικό K ₂ O 3% N + K ₂ O 5% C/N όχι άνω του 15	- Ολικό N - Οργανικό N - Λοιπές μορφές N (αν είναι άνω του 1%) - Υδατοδιαλυτό K ₂ O - Οργανικός C - C/N Να αναφέρεται το εύρος pH σταθερότητας του διαλύματος, ή αιωρήματος

Α.7. ΡΚ οργανο-ανόργανα λιπάσματα στερεά και υγρά

α/α	Ονομασία τύπου	Τρόπος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε τουλάχιστον ένα από τα θρεπτικά στοιχεία (% κατά βάρος)	Άλλες πληροφορίες
1	2	3	4	5
1	Λίπασμα φωσφορούχο-καλιούχο (ΡΚ) οργανοανόργανο στερεό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος Ι ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγνίτη ή και τύρφη	Ολικό P ₂ O ₅ 3% Ολικό K ₂ O 3% N + P ₂ O ₅ + K ₂ O 5% C/N όχι άνω του 15	- P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κίτροδιαλυτό) - Υδατοδιαλυτό K ₂ O - Οργανικός C - C/N

2	Λίπασμα φωσφορούχο- καλιούχο (PK) οργανο-ανόργανο υγρό	Παραγόμενο με ανάμιξη ή συνδυασμό με ανόργανα λιπάσματα του Παραρτήματος I ή /και οργανικά λιπάσματα ή/και οργανικό C ή /και λεοναρδίτη ή/και λιγγίτη ή και τύρφη	Ολικό P ₂ O ₅ 3% Ολικό K ₂ O 3% N + P ₂ O ₅ + K ₂ O 5% C/N όχι άνω του 15	- P ₂ O ₅ (υδατοδιαλυτό + κηροδιαλυτό) - Υδατοδιαλυτό K ₂ O - Οργανικός C - C/N Να αναφέρεται το εύρος pH σταθερότητας του διαλύματος, ή αιωρήματος
---	--	---	--	---

A.8. Εμπλουτισμένα οργανοανόργανα λιπάσματα με δευτερεύοντα θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία

A.8.1. Εμπλουτισμένα οργανοανόργανα λιπάσματα με τα CaO, MgO, SO₃ δευτερεύοντα θρεπτικά συστατικά, θεωρούνται εκείνα που η περιεκτικότητά τους σε αυτά τα στοιχεία είναι μεγαλύτερη ή ίση του 2% κατά βάρος, αθροιστικά ή μεμονωμένα.

A.8.2. Εμπλουτισμένα οργανοανόργανα λιπάσματα με τα B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo και Zn ιχνοστοιχεία, θεωρούνται εκείνα που η περιεκτικότητά τους σε αυτά τα στοιχεία είναι μεγαλύτερη ή ίση του 1000 ppm (0,1%) κατά βάρος, αθροιστικά ή μεμονωμένα.

Στα λιπάσματα του A.8. τμήματος επιτρέπονται οι οργανικοί χηλικοί και άλλοι συμπλεκτικοί παράγοντες των θρεπτικών συστατικών, αυτοί που αναφέρονται στον εγκεκριμένο Κατάλογο του Παραρτήματος VIII της παρούσας απόφασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ/ ΠΟΛΥΜΕΡΗ /ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ / ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΑ

Στα λιπάσματα των Παραρτημάτων I, II, και III επιτρέπεται να προστεθούν οι παρακάτω αναστολές :

Α. Αναστολές Νιτροποίησης και ουρέασης

Οι αναστολές (ή επιβραδυντές) νιτροποίησης και ουρέασης που περιλαμβάνονται στους παρακάτω Πίνακες μπορούν να προστεθούν στα λιπάσματα για τα οποία ικανοποιούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- 1) Αναφορικά με τους αναστολές νιτροποίησης, τουλάχιστον το 50% της συνολικής περιεκτικότητας του λιπάσματος σε άζωτο (N) συνίσταται σε άζωτο (N) σε μορφή αμμωνίου (NH_4^+) και ουρίας ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).
- 2) Αναφορικά με τους αναστολές ουρέασης, τουλάχιστον το 50% της συνολικής περιεκτικότητας του λιπάσματος σε άζωτο (N) συνίσταται σε άζωτο (N) σε μορφή ουρίας ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$).

Α.1. Αναστολές νιτροποίησης

Αριθ.	Όνομασία τύπου και σύνθεση του αναστολέα νιτροποίησης	Ελάχιστη και μέγιστη περιεκτικότητα αναστολέα ως επί τοις εκατό ποσοστό κατά μάζα του ολικού αζώτου που υπέρχει ως αμμωνιακό και ως ουρικό άζωτο	Τύποι λιπασμάτων για τους οποίους δεν μπορεί να χρησιμοποιείται ο αναστολέας	Περιγραφή των αναστολέων νιτροποίησης με τους οποίους επιτρέπεται η μείξη
1	2	3	4	5
1	Δικουανοδιαμίδιο ELINCS αριθ. 207-312-8	Ελάχιστο 2,25 Μέγιστο 4,5		Δεδομένα για επιτρεπόμενη αναλογία
2	Προϊόν που περιέχει δικουανοδιαμίδιο (DCD) και 1,2,4-τριαζόλιο (TZ) EC# EINECS αριθ. 207-312-8	Ελάχιστο 2,0 Μέγιστο 4,0		Αναλογία μείγματος 10:1 (DCD:TZ)

	EC# EINECS αριθ. 206-022-9				
3	Προϊόν που περιέχει 1,2,4-τριαζόλιο (TZ) και 3-μεθυλοπυραζόλιο (MP)	Ελάχιστο 0,2 Μέγιστο 1,0			Αναλογία μείγματος 2: 1 (TZ:MP)
	EC# EINECS αριθ. 206-022-9				
	EC# EINECS αριθ. 215-925-7				
4	φωσφορικό 3,4-διμεθυλο-1H-πυραζόλιο (DMPP) Αριθ. ΕΚ 424-640-9	Κατώτατη: 0,5 Ανώτατη: 1,6			
	EC# EINECS αριθ. 206-022-9				
5	Ισομερές μείγμα 2-(3,4-διμεθυλοπυραζολ-1-υλο)-ηλεκτρικού οξέος και 2-(4,5-διμεθυλοπυραζολ-1-υλο)-ηλεκτρικού οξέος (DMPSA) Αριθ. EC 940-877-5	Ελάχιστη: 0,8 Μέγιστη: 1,6			

Α.2. Αναστολείς ουρέασης

Αριθ.	Όνομασία τύπου και σύνθεση του αναστολέα ουρέασης	Ελάχιστη και μέγιστη περιεκτικότητα αναστολέα ως επί τοις εκατό ποσοστό κατά μάζα του ολικού αζώτου που υπάρχει ως ουρικό άζωτο	Τύποι λιπασμάτων για τους οποίους δεν μπορεί να χρησιμοποιείται ο αναστολέας	Περιγραφή των αναστολέων ουρέασης με τους οποίους επιτρέπεται η μείξη
1				Δεδομένα για επιτρεπόμενη αναλογία
2		3	4	5
1	N-(n-βουτυλ)θειοφωσφορικό	Ελάχιστο 0,09		

τριαμίδιο (NBPT)	Μέγιστο 0,20		
ELINCS αριθ. 435-740-7			
N-(2-νιτροφαινυλο)φωσφορικό τριαμίδιο (2-NPT)	Ελάχιστο 0,04 Μέγιστο 0,15		
EC# EINECS αριθ. 477-690-9			
Μείγμα N-βουτυλο-θειοφωσφορικού τριαμίδιου (NBPT) και N-προπυλο-θειοφωσφορικού τριαμίδιου (NPPT) [αναλογία 3:1]	Ελάχιστη: 0,02 Μέγιστη: 0,3		
Μείγμα αντίδρασης: Αριθ. ΕΚ 700-457-2			
Μείγμα NBPT/NPPT: NBPT: Αριθ. ELINCS 435-740-7 NPPT: Αριθ. CAS 916809-14-8			

Ανοχή στο τμήμα του NPPT: 20 %.

Α.3. Μείγματα Αναστολέων Νιτροποίησης και Ουρέασης

α/α	Ονομασία τύπου	Ελάχιστη και μέγιστη περιεκτικότητα αναστολέα ως επί τοις εκατό ποσοστό κατά μάζα του ολικού αζώτου που υπάργχει ως αμμωνιακό και ως ουρικό άζωτο	
		Ελάχιστο	Μέγιστο
1	2-NPT N-(2-νιτροφαινυλο)φωσφορικό τριαμίδιο (CAS	0,333%	1,24%.

874819-71-3, EC: 477-690-9 Αναστολέας νιτροποίησης ΜΡΑ (N-[5-μεθυλ-1H-πυραζόλ-1-yl]μεθυλ)ακεταμίδιο, EC: 700-208-8	
---	--

Β. Πολυμερή/ Ελεγχόμενη αποδέσμευση/ επικαλυμμένα

α/α	Όνομασία τύπου	Κύρια συστατικά	Ελάχιστη και μέγιστη περιεκτικότητα	Ελάχιστη και μέγιστη περιεκτικότητα
1	Βραδείας Αποδέσμευσης	Διουρίας κροτονυλιδενο (CDU) Ισοβουτυλιδενοδιουρίας (IBDU) αζώτου Ουρία Φορμαλδεΐδη (UF)		
2	Βραδείας Αποδέσμευσης - Πολυμερές	Συμπολυμερές του μαλαϊκού-ιτακονικού οξέως εξουδετερωμένο με ασβέστιο	Κατώτατη: 0,125% Ανώτατη: 0,25%	Ελάχιστη και μέγιστη περιεκτικότητα ουσίας επί τοις εκατό σε λίπασμα ουρίας
3	Βραδείας Αποδέσμευσης - Πολυμερές	Συμπολυμερές του μαλαϊκού-ιτακονικού οξέως εξουδετερωμένο με νάτριο	Κατώτατη: 0,125% Ανώτατη: 0,25%	Ελάχιστη και μέγιστη περιεκτικότητα ουσίας επί τοις εκατό σε φωσφορικό λίπασμα
4	Μεθυλενοουρία/ Nutralene	Μεθυλενοουρία		
5	Poly NS <u>polymer-coated sulfur-coated urea (PCSCU)</u>	Ουρία επικαλυμμένη με Θειάφι και άλλα οργανικά υλικά		
6	Polyethylene-co-acrylic acid polymer	cas number 9010-77-9 w/w % : 0.675 κλά στα 100 κλά λιπάσματα		
7	<u>Dispersible granule technology (DG)</u>			
8	<u>Dispersible granule technology (DG)</u>			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΕΛΑΦΟΒΕΛΤΙΣΤΙΚΑ, ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Τα προϊόντα του παρόντος Παραρτήματος μπορούν να προστεθούν στα λιπάσματα των Παραρτημάτων I, II, III και στα υλικά του Παραρτήματος VII.

α/α	Όνομασία τύπου	Μέθοδος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη θερμική περιεκτικότητα (% κατά βάρος) Λοιπές πληροφορίες αξιολόγησης	Λοιπά κριτήρια	Λοιπές πληροφορίες ετικέτας
1	2	3	4	5	6
1	Ηφαιστειακή πέτρα Βασάλτης Μπετονίτης	Προϊόν που λαμβάνεται από φυσικά διογκωμένο ηφαιστειακό υλικό, θρυμματισμένη λάβα ή πορώδες ηφαιστειακό αμμοχάλικο	9 % ολικό MgO Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm και τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,5 mm	Όγκος αέρα Όγκος νερού στα 1, 5 και 10 kPa	Ολικό ασβέστιο Ολικό μαγνήσιο Ένδειξη “φυσικό ορυκτό” Υγρασία Ξηρά πυκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία Προαιρετικά: Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού Αποτελέσματα επώασης εδάφους

2	Ηφαιστειακός τόφος (ελαφρόπετρα)	Προϊόν που λαμβάνεται από φυσικά διογκωμένο ηφαιστειακό υλικό, θρυμματισμένη λάβα ή πορώδες ηφαιστειακό αμμοχάλικο	Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm και τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,5 mm	Όγκος αέρα Όγκος νερού στα 1, 5 και 10 kPa	Ένδειξη “φυσικό ορυκτό” Υγρασία Ξηρά πυκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία Προαιρετικά: Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού Αποτελέσματα επώσης εδάφους
3	Καολίνης	Φυσικό αργιλοπηριτικό ορυκτό, η λευκή άργιλος			Ένδειξη “φυσικό ορυκτό” Υγρασία Ξηρά πυκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
4	Βερμικουλίτης	Κοκκώδες υλικό από φυσικά ενυδατωμένα ορυκτά φυλλώδους αργίλου, διογκωμένο με θέρμανση ώστε να δημιουργήσει φυλλώδη δομή		Όγκος αέρα Όγκος νερού στα 1, 5 και 10 kPa	Ένδειξη “φυσικό ορυκτό” Υγρασία Ξηρά πυκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC)

5	Περλίτης	Κοκκώδες υλικό παρασκευασμένο από φυσικό ενυδατωμένο ηφαιστειακό πέτρωμα, διογκωμένο με θερμότητα για να δημιουργήσει μια κυψελοειδή δομή		Όγκος αέρα Όγκος νερού στα 1, 5 και 10 kPa	pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία Υγρασία Ξηρά ποκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
6	Λιγνίτης	Οργανικής προέλευσως πέτρωμα που προέρχεται από την εξανθράκωση κυρίως φυτικών οργανισμών	Οργανικός άνθρακας (C) επί της ξηράς ουσίας: 30%		Οργανικός C βιολογικής προέλευσης Υγρασία Ξηρά ποκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
7	Τύρφη ελών ή Μούρη τύρφη (σπάγκνουμ)	Οργανικό υλικό συσσωρευόμενο σε έλη κυρίως της εύκρατης-ψυχρής κλιματικής ζώνης, αποτελούμενο κυρίως από τύρφη βρουφώντων (sphagnum κ.α. υδροχαρή είδη φυτών)	Οργανική ύλη επί ξηράς ουσίας 90% κατ'ελάχιστο όριο	Λοιπά κύρια συστατικά (> 10%) Όγκος αέρα Όγκος νερού Συρρίκνωση	Βαθμός αποσύνθεσης (Von Post) Οργανική ύλη Υγρασία Ξηρή ποκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες

8	Τύρφη βάλτων – ινώδης ή Ξανθή Τύρφη	Οργανικό υλικό προερχόμενο από χαμηλά υδρόμορφα φυτικά κοιτάσματα παραχθέντα από είδη φυτών Οικ. Cyperaceae, Phragmites κ.α.	Οργανική ύλη ουσίας 45% ελάχιστο όριο επί ξηράς κατ'	Λοιπά κύρια συστατικά (> 10%) Όγκος αέρα Όγκος νερού Συρρίκνωση	Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
					Βαθμός αποσύνθεσης (Von Post) Οργανική ύλη Υγρασία Ξηρή πυκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία

9	Αργίλος	Φυλλοσπορτιτικό ορυκτό που λαμβάνονται από φυσικά αποθέματα.	Κόκκοι μικρότεροι από 0,002 mm μεγαλύτερο από 50% κατά βάρος (% κ/β) Ολικό περιεχόμενο σε ανθρακικό άλας μικρότερο από 5% κατά βάρος		Ξηρά πυκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ικανότητα Ανταλλαγής Κατιόντων (ΙΑΚ) Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
10	Ζεόλιθος	Μικροπορώδες αργιλοσπορτιτικό ορυκτό με μεγάλη ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων προερχόμενο από ηφαιστιογενή πετρώματα		Όγκος αέρα Όγκος νερού στα 1, 5 και 10 kPa	Ένδειξη "φυσικό ορυκτό" Ξηρά πυκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ικανότητα Ανταλλαγής Κατιόντων (ΙΑΚ) Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
11	Λεοναρδίτης	Οργανικής προελεύσεως ορυκτό	Οργανικός άνθρακας (C) επί της ξηρής ουσίας: 30%		Οργανικός C βιολογικής προέλευσης Υγρασία Ξηρά πυκνότητα Ξηρά ουσία

						<p>Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία</p>
12	Χοιμικό οργανικό βελτιωτικό	<p>Προϊόν ζωϊκής ή φυτικής προέλευσης, ή παραγόμενο με επεξεργασία λεοναρδίτη, λιγνίτη, ή τύρφης, με υψηλή περιεκτικότητα σε μερικώς χουμοποιημένη οργανική ύλη</p>	<p>Οργανική ύλη επί ξηράς ουσίας 25% κατ' ελάχιστο όριο</p> <p>Μέγιστη υγρασία 40%</p> <p>Διαδικασία επεξεργασίας: Όπως περιγράφεται στη στήλη 3</p>			<p>Ολική οργανική ύλη Οργανικός C Οργανικό άζωτο (αν είναι άνω του 1%) Ολικό P₂O₅ (αν είναι άνω του 1%) Ολικό K₂O (αν είναι άνω του 1%) pH Ηλεκτρική αγωγιμότητα C/N Ελάχιστη και μέγιστη υγρασία</p>
13	Θιλάσσια φύκια και υπολείμματα οστρακοειδών	<p>Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό ανθρακικό ασβέστιο ή/και ανθρακικό Μαγνήσιο θαλάσσιας προέλευσης (φυκιών), το οποίο λαμβάνεται με το άλεσμα απολιθωμάτων φυκιών και οστρακοειδών</p>	<p>Ολικό μαγνήσιο Ολικό ασβέστιο Μέγεθος κόκκων που προσδιορίζεται με υγρό κοσκίνισμα: τουλάχιστον το 97 % να διέρχεται από κόσκινο 3,15 mm και τουλάχιστον το 80 % να διέρχεται από κόσκινο 1 mm και τουλάχιστον το 50 % να διέρχεται από κόσκινο 0,5 mm</p>			<p>Ολικό μαγνήσιο Ολικό ασβέστιο Τιμή εξουδετέρωσης Υγρασία Κοκκομετρία Προαιρετικά: Αντιδραστικότητα και μέθοδος προσδιορισμού Αποτελέσματα επώασης εδάφους</p>

14	Φυτοζώματα	Προϊόντα ανάμιξης οργανικών και ανόργανων υλικών όπως τύρφη, φυτικό κομπόστ, λεοναρδίτη, περλίτη και λοιπών υλικών που περιγράφονται στον Πίνακα ΣΤ. του Μέρους Ι του Παραρτήματος Ι	Οργανική ύλη επί ξηράς ουσίας 55% κατ' ελάχιστο όριο Μέγιστη υγρασία 40% 90% των τεμαχιδίων να περνάνε από κόσκινο 25mm		Ολική οργανική ύλη Μέγιστη υγρασία C/N Κοκκομετρία
15	Πριονίδι	Σκόνη, ή πούδρα που λαμβάνεται ως υπόλειμμα από το πριόνισμα του μη επεξεργασμένου ξύλου, γενικά με μία προσδιορισμένη/καθορισμένη ποικιλομορφία τεμαχιδίων	Οργανική ύλη επί ξηράς ουσίας 90% κατ' ελάχιστο όριο	Όγκος αέρος Όγκος νερού	Οργανική ύλη Ξηρή ποκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
16	Ξύλινα ξέσματα	Ξέσματα που λαμβάνονται ως υπόλειμμα μετά από την κατεργασία του μη επεξεργασμένου ξύλου με μηχανή πλανίσματος	Οργανική ύλη επί ξηράς ουσίας 90% κατ' ελάχιστο όριο	Όγκος αέρος Όγκος νερού	Οργανική ύλη Ξηρή ποκνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία

17	Κομποστοποιημένο υλικό	Στερεά σοματιδιακή ουσία, προϊόν ελεγχόμενης διάσπασης από θερμοφίλους αερόβιους μικροοργανισμούς βιοαποικοδομήσιμων υλικών, εκτός εκείνων που ταξινομούνται ως “ζωικά υποπροϊόντα”, Κατηγ. 1 και 2, Καν. (ΕΚ) 1069/2009	Οργανική ύλη ουσίας 55% επί ξηράς ελάχιστο όριο	Λοιπά κύρια συστατικά (> 10%) Όγκος αέρος Όγκος νερού	Οργανική ύλη Ξηρή πικνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
18	Πράσινο κομπόστ	Αποκλειστικά ανεπεξέργαστη πηγή φυτικού υλικού προερχόμενη από απορρίμματα δενδροκομίας και φυτοκομίας	Οργανική ύλη ουσίας 60% επί ξηράς ελάχιστο όριο	Λοιπά κύρια συστατικά (> 10%) Όγκος αέρος Όγκος νερού	Οργανική ύλη Ξηρή πικνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
19	Φλοιός (Κομποστοποιημένος, ή ωριμασμένος)	Υλικό προερχόμενο από ένα ή περισσότερα είδη δένδρων Φυλλοβόλα δένδρα Κωνοφόρα δένδρα	Οργανική ύλη ουσίας 70% επί ξηράς ελάχιστο όριο	Τύπος δένδρου Λοιπά κύρια συστατικά (> 10%) Όγκος αέρος Όγκος νερού	Οργανική ύλη Ξηρή πικνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία

20	Κομπόστα κοπριάς	Αποστειρωμένο, σταθεροποιημένο προϊόν προερχόμενο από αερόβια ζύμωση (μαζί με τη θερμοφιλική φάση) της κοπριάς, με ή χωρίς την προσθήκη φυτικής ύλης υπό ελεγχόμενες συνθήκες	Οργανική ύλη επί ξηράς ουσίας 50% κατ' ελάχιστο όριο	Λοιπά κύρια συστατικά (> 10%) Όγκος αέρος Όγκος νερού Ζωικό είδος	Οργανική ύλη Ξηρά πικνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία
21	Κομπόστ γαιοσκώληκων	Αποστειρωμένο και σταθεροποιημένο προϊόν παραγόμενο από οργανικά υλικά που υφίστανται πέψη από σκουλήκια, υπό ελεγχόμενες συνθήκες	Οργανική ύλη επί ξηράς ουσίας 40% κατ' ελάχιστο όριο Μέγιστη υγρασία 40% των τεμαχιδίων να περνάνε από κόσκινο διαμ. ανοίγμ. 25mm	Ελάχιστη και μέγιστη υγρασία Τύπος Χρησιμοποιούμενης κοπριάς	Ολική οργανική ύλη Οργανικός C Ολικό N (αν είναι >1%) Αμμονιακό N (αν είναι > 1%) Ολικό P ₂ O ₅ (αν είναι > 1%) Ολικό K ₂ O (αν είναι >1%) C/N Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Κοκκομετρία
22	Ατταπολύγτης	Φυλλοπορτικό ορυκτό μαγνησίου, αργιλίου			Ξηρά πικνότητα Ξηρά ουσία Ολικό πορώδες Ικανότητα Ανταλλαγής

Κατιόντων (ΙΑΚ) Ηλεκτρική αγωγιμότητα (EC) pH Ειδικό βάρος Κοκκομετρία					
--	--	--	--	--	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**ΥΛΙΚΑ ΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΞΙΝΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΛΑΦΟΥΣ**

Τα προϊόντα του παρόντος Παραρτήματος μπορούν να προστεθούν στα λιπάσματα των Παραρτημάτων Ι, ΙΙ και ΙΙΙ.

1. ΥΛΙΚΑ ΑΣΒΕΣΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΟΞΙΝΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΛΑΦΟΥΣ

α) Υλικά Ασβέστωσης είναι τα προϊόντα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι, Ζ. Ασβεστούχα και/ή μαγνησιούχα βελτιωτικά εδάφους της παρούσας απόφασης

β) Υλικά Οξίνισης του εδάφους

2. Ρυθμιστικά του pH του εδάφους**2.1. Φειούχα υλικά μετάπλασης αλκαλιωμένων και αλκαλικών εδαφών**

α/α	Ονομασία του τύπου	Μέθοδος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη θρεπτική περιεκτικότητα (% κατά βάρος)	Λοιπά κριτήρια	Λοιπές ετικέτας	πληροφορίες
1	Βελτιωτικό αλκαλικών εδαφών Θείο για γεωργική χρήση	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό το στοιχειακό θείο	Λοιπές πληροφορίες αξιολόγησης 50 % S 12,5% SO ₃		Ολικό SO ₃	
2	Βελτιωτικό αλκαλικών εδαφών Ορυκτός γύψος	Προϊόν φυσικής προέλευσης, από αφυδατωμένο θειικό ασβέστιο	35% SO ₃ 25% CaO	Αφυδατωμένο θειικό ασβέστιο	Ολικό SO ₃ Ολικό CaO Κοκκομετρία	
3	Βελτιωτικό αλκαλικών εδαφών Ανυδρίτης	Προϊόν φυσικής προέλευσης, άνυδρο θειικό ασβέστιο	45% SO ₃ 30% CaO		Ολικό SO ₃ Ολικό CaO Κοκκομετρία	
4	Βελτιωτικό αλκαλικών εδαφών Ιζήμα θειικού	Υποπροϊόν της βιομηχανικής παραγωγής φωσφορικού οξέως	35% SO ₃ 25% CaO	Φωσφογύψος	Ολικό SO ₃ Ολικό CaO Κοκκομετρία	

ασβεστόλιθου					
--------------	--	--	--	--	--

2.2. Ασβεστούχα υλικά (ασβεστίου, ή μαγνησίου) μετάπλασης όξινων εδαφών

α/α	Όνομασία του τύπου	Μέθοδος παραγωγής και κύρια συστατικά	Ελάχιστη θρεπτική περιεκτικότητα (% κατά βάρος) Λοιπές πληροφορίες αξιολόγησης	Λοιπά κριτήρια	Λοιπές πληροφορίες ετικέτας
1	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ανθρακικό ασβέστιο	Υλικό φυσικής προέλευσης με κύριο συστατικό το ανθρακικό ασβέστιο	35% CaO σε μορφή ανθρακικού ασβεστίου (CaCO ₃)	Ανθρακικό ασβέστιο Ασβεστόλιθος	Ολικό CaO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
2	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ανθρακικό ασβέστιο-μαγνήσιο	Ασβεστόλιθικό βελτιωτικό υλικό Διαπλό ανθρακικό άλας ασβεστίου και μαγνησίου	29% CaO 13% MgO αμφοτέρα ως ανθρακικά άλατα	Δολομίτης Δολομιτικός ασβεστόλιθος	Ολικό CaO Ολικό MgO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
3	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ανθρακικό ασβέστιο-μαγνήσιο πύρωσης	Προϊόν πύρωσης ανθρακικού ασβεστίου - μαγνησίου	45% CaO 25% MgO αμφοτέρα σε μορφή οξειδίων	Πυρωμένος δολομίτης Πυρωμένος δολομιτικός ασβεστόλιθος	Ολικό CaO Ολικό MgO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
4	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ανθρακικό ασβέστιο-μαγνήσιο σβησμένο	Προϊόν που προκύπτει μετά από πύρωση και ενυδάτωση ανθρακικού ασβεστίου - μαγνησίου	45% CaO 15% MgO αμφοτέρα σε μορφή υδροξειδίων	Πυρωμένος και σβησμένος δολομιτικός ασβεστόλιθος	Ολικό CaO Ολικό MgO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης

5	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Άσβεστος	Προϊόν πύρωσης ασβεστολιθικού πετρώματος με κύριο συστατικό το CaO	77% CaO σε μορφή οξειδίου του ασβεστίου	Μπορούν να δοθούν και εμπορικές ονομασίες	Ολικό CaO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
6	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Σβησιμένη άσβεστος	Προϊόν πύρωσης και ενυδάτωσης ασβεστολιθίου	56% CaO σε μορφή υδροξειδίου	Υδροξείδιο του ασβεστίου	Ολικό CaO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
7	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ασβεστούχο αιώρημα	Προϊόν υδατικού αιωρήματος των προηγουμένων τύπων α/α 5 και 6	25% CaO σε μορφή υδροξειδίου Χλώριο λιγότερο του 2% Οξείδιο Na λιγότερο του 2%	Γάλα ασβεστίου	Ολικό CaO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
8	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Αιώρημα ασβεστίου-μαγνησίου	Προϊόν υδατικού αιωρήματος υδροξειδίου, ή οξειδίου Ca (των α/α 4 & 5 και υδροξειδίου Mg	25% (CaO + MgO) με 5% ελάχιστο εκάστου Χλώριο λιγότερο του 2% Οξείδιο Na λιγότερο του 2%	Γάλα ασβεστίου και μαγνησίου	Ολικό CaO Ολικό MgO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
9	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ασβεστούχος πηλός (μάργα)	Ιζηματογενές πέτρωμα, μίγμα φυσικών ορυκτών ασβεστίου και αργίλου	25% CaO σε ανθρακική μορφή		Ολικό MgO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
10	Μαγνησιούχο βελτιωτικό υλικό Οξείδιο μαγνησίου (Μαγνησίτης)	Προϊόν με κύριο συστατικό το οξείδιο μαγνησίου	25% MgO σε μορφή οξειδίου		Ολικό MgO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
11	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό φυκών (θαλάσσια μάργα)	Προϊόν με κύριο συστατικό ασβεστοποιημένα	42% CaO 2,5% MgO αμφοτέρα σε		Ολικό CaO Ολικό MgO Κοκκομετρία

		θαλάσσια φύκη	ανθρακική μορφή	Ικανότητα εξουδετέρωσης
12	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ιλύς ζαχαρουργείων	Ασβεστούχο ίζημα δεξαμενών καθιζήσεως των ζαχαρουργείων από ζαχαρότευτλα	20% (CaO + MgO)	Ολικό CaO Υγρασία Ικανότητα εξουδετέρωσης
13	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ανάμικτο ασβεστούχο υλικό	Προϊόν ανάμιξης βελτιωτικών υλικών ασβεστίου που περιγράφονται πιο πάνω	25% CaO	Ολικό CaO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης
14	Ασβεστούχο βελτιωτικό υλικό Ανάμικτο ασβεστούχο και μαγνησιούχο υλικό	Προϊόν ανάμιξης βελτιωτικών υλικών ασβεστίου και μαγνησίου που περιγράφονται πιο πάνω	25% (CaO + MgO) με ελάχιστο όριο το 5% για το καθένα	Ολικό CaO Ολικό MgO Κοκκομετρία Ικανότητα εξουδετέρωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII**ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΕΣ ΦΥΤΩΝ**

Τα λιάσματα των Παραρτημάτων I, II, και III δύνανται να περιέχουν βιοδιεγέρτες, ουσίες βοηθητικές της ανάπτυξης των φυτών (Φυτορμόνες, Ένζυμα, Ρυθμιστές, Βιταμίνες, Πρωτεΐνες, Αμινοξέα)

2. Οι βιοδιεγέρτες έχουν ως λειτουργία να διεγείρουν τις διαδικασίες θρέψης των φυτών ανεξάρτητα από την περιεκτικότητα του προϊόντος σε θρεπτικά στοιχεία, με μοναδικό σκοπό τη βελτίωση ενός ή περισσότερων από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά του φυτού ή της ριζόσφαιρας του φυτού:

- α) αποδοτικότητα της χρήσης των θρεπτικών στοιχείων,
 - β) αντοχή σε αβιοτικές καταπονήσεις,
 - γ) χαρακτηριστικά ποιότητας, ή
 - δ) διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων που συγκρατούνται στο έδαφος ή στη ριζόσφαιρα.
3. Η βιοδιεγερτική δραστηριότητα δεν πρέπει να προέρχεται από την προσθήκη ουσιών για φυτοορμονική δράση στο προϊόν.

ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΕΣ ΦΥΤΩΝ (ΟΥΣΙΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ)

α/α	Ονομασία τύπου	Περιγραφή & μέθοδος παραγωγής των κύριων συστατικών	Πληροφορίες αξιολόγησης	Λοιπές πληροφορίες	Περιεκτικότητα δραστικών συστατικών δηλούμενη και εγγυημένη Λοιπά κριτήρια
1	Αμινοξέα, ελεύθερα ή/και ολικά, σε στερεά ή υγρή μορφή	Προϊόν αποτελούμενο από αμινοξέα παρασκευασμένο με υδρόλυση (χημική ή ενζυμική), σύνθεση, ζύμωση ή εκχύλιση	Ολικά αμινοξέα Μοριακό βάρος < 10.000 όταν οι πρωτεΐνες είναι ζωικής προέλευσης	pH, Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολίπανσεις	Ολικά και ελεύθερα αμινοξέα, προέλευση αμινοξέων, Οργανικό N, Οργανικός C
2	Χουμικά ή/και φυολβικά οξέα, σε στερεά ή υγρή μορφή	Προϊόν παρασκευασμένο με επεξεργασία τύρφης, λιγνίτη, λεοναρδίτη ή άλλων πηγών, που περιέχει κυρίως χουμικά οξέα	Ολικό χουμικό εκχύλισμα (Χουμικά και φυολβικά οξέα) στερεά προϊόντα 7%, υγρά προϊόντα 4%	pH, Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολίπανσεις	Ολικό χουμικό εκχύλισμα, Χουμικά οξέα, Φυολβικά οξέα, Οργανικό N (αν είναι άνω του 1%), Υδατοδιαλυτό K ₂ O (αν είναι άνω του 1%), Οργανικός C

3	Εκχυλίσματα θαλασσίων φυκών (seaweed extracts)	Προϊόν αποτελούμενο από φύκια παρασκευαζόμενο με έκθλιψη, εκχύλιση, υδρόλυση ή ζύμωση	Οργανικός C > 2,5%	pH, Είδος φυκών προέλευσης, Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολιπάνσεις	Αμινοξέα, Υδατάνθρακες, Βιταμίνες, Οργανικός C, Οργανικό Άζωτο (>1%) Αυξητικές ουσίες που περιέχονται (κυτοκίνες, γββερελίνες, αυξίνες, οργανικά οξέα)
4	Φυτικά εκχυλίσματα, σε στερεά ή σε υγρή μορφή	Προϊόν παρασκευαζόμενο με εκχύλιση, έκθλιψη, υδρόλυση ή ζύμωση φυτικών μερών	Οργανικός C > 2,5%	pH, Είδος φυτών προέλευσης Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολιπάνσεις	Οργανικός C, Οργανικό N, και λοιπές μορφές N (αν > 1%) Λοιπά μακροθρεπτικά στοιχεία (αν > 1%) Αυξητικές ουσίες που περιέχονται (κυτοκίνες, γββερελίνες, αυξίνες, οργανικά οξέα)
5	Υδατάνθρακες ειδικής δράσεως (μόνο, όλιγο- και πολυ-σακχαρίτες), σε στερεά ή υγρή μορφή	Προϊόν αποτελούμενο από υδατάνθρακες παρασκευαζόμενο με σύνθεση, ζύμωση ή εκχύλιση	Οργανικός C > 2,5%	pH, Είδος προέλευσης, Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολιπάνσεις	Επί μέρους δραστικές ουσίες, Οργανικός C
6	Παρασκευάσματα ωφέλιμων μικροοργανισμών σε στερεά ή/και υγρή μορφή	Προϊόν αποτελούμενο από ωφέλιμους μικροοργανισμούς παρασκευασμένο υπό ελεγχόμενες συνθήκες ανάπτυξης τους	Αzotobacter spp. Μικρορίζικοί μύκητες Rhizobium spp. Azospirillum spp. Bacillus spp. Pseudomonas spp. Ζυμομύκητες Προτεολυτικά και κυτταρολυτικά βακτήρια που παράγουν την	Είδος μικροοργανισμών δράση και εφαρμογή	Να μην περιέχει παθογενείς και γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς Δήλωση περιεκτικότητας σε σπόρια ή βακτήρια

		κομποστοποίηση			
7	Φυσιικές αυξητικές ουσίες και συνδυασμοί αυτών, σε στερεά ή υγρή μορφή	Προϊόν παρασκευαζόμενο με εκχύλιση, έκθλιψη, υδρόλυση ή ζύμωση πρώτων υλών φυσικής προέλευσης	Οργανικός C > 0,5%	ρΗ, προέλευση αυξητικών ουσιών Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολιπάνσεις	Συγκέντρωση και ονομαστική αναφορά των αυξητικών ουσιών
8	Βιταμίνες των σειρών E, C, B, σε στερεά ή υγρή μορφή	Προϊόν που περιέχει βιταμίνες παρασκευαζόμενο με σύνθεση, ζύμωση ή εκχύλιση	Οργανικός C > 0,2%	Περιγραφή βιταμινών και δράση τους Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολιπάνσεις	Περιεκτικότητα σε βιταμίνες
9	Προϊόντα με βάση το πυρίτιο, σε στερεά ή υγρή μορφή	Προϊόν που περιέχει πυρίτιο	SiO ₂ > 1,5 β/β	ρΗ Συνδιαστικότητα με άλλα σκευάσματα Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολιπάνσεις	Περιεκτικότητα σε Πυρίτιο (SiO ₂) Διαλυτότητα στο νερό
10	Μικτά προϊόντα ειδικής δράσεως, προερχόμενα από συνδυασμό κατηγοριών 1 έως 10 σε στερεά ή υγρή μορφή	Προϊόν παρασκευαζόμενο με ανάμιξη δύο ή περισσότερων τύπων των κατηγοριών 1 έως 10 του παρόντος Πίνακα	Οργανικός C > 2% αν περιέχονται προϊόντα των κατηγοριών 1-6	ρΗ Διαφυλλικές εφαρμογές, Υδρολιπάνσεις	Περιεκτικότητα των τύπων, Οργανικός C αν περιέχονται προϊόντα των κατηγοριών 1-6

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

Τα προϊόντα του παρόντος Παραρτήματος μπορούν να προστεθούν στα προϊόντα των Παραρτημάτων I, II, III, IV, V, VI και VII.

Κατάλογος των εγκεκριμένων οργανικών χηλικών και άλλων συμπλεκτικών παραγόντων για θρεπτικά ιχθυοτεχνεία.

Οι ακόλουθες ουσίες, επιτρέπονται υπό τον όρο ότι η αντίστοιχη θρεπτική χηλική ένωση τους συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ως ισχύουν.

A. ΧΗΛΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

Οξεία ή άλατα νατρίου, καλίου ή αμμωνίου των παρακάτω οξέων:

Αριθ. Ονομασία	Εναλλακτική ονομασία	Χημικός τύπος	Αριθ. CAS του οξέος (1)
1	αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ	C10H16O8N2	60-00-4
2	2-υδροξυ-αιθλο-αιθυλενοδιαμινοτριοξικό οξύ	HEEDTA	150-39-0
3	δισαιθλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ	DTPA	67-43-6
4	αιθυλενοδιαμίνη- N,N'-δι[(ορθο-υδροξυφαινυλ)οξικό οξύ]	[o,o] EDDHA	1170-02-1
5	αιθυλενοδιαμίνη- N-[(ορθο-υδροξυφαινυλ)οξικό οξύ]- N'-[(παρα-υδροξυφαινυλ)οξικό οξύ]	[o,p] EDDHA	475475-49-1
6	αιθυλενοδιαμίνη- N,N'-δι[(ορθο-EDDHMA	C20H24O6N2	641632-90-8

	υδροξυ-μεθλοφαινυλοξικό οξύ]				
7	αιθυλενοδιαμίνη- N-[ορθο-υδροξυ-μεθλοφαινυλοξικό οξύ]- N'-(παρα-υδροξυ-μεθλοφαινυλοξικό οξύ]	[o,p] EDDHMA	C20H24O6N2	641633-41-2	
8	αιθυλενοδιαμίνη- N,N'-δι[(5-καρβοξυ-2-υδροξυφαινυλοξικό οξύ]	EDDCHA	C20H20O10N2	85120-53-2	
9	αιθυλενοδιαμίνη- N,N'-δι[(2-υδροξυ-5-σουλφοφαινυλοξικό οξύ] και τα προϊόντα συμπύκνωσής του	EDDHSA	C18H20O12N2S2 + n*(C12H14O8N2S)	57368-07-7 και 642045-40-7	
10	Ιμινοδιηλεκτρικό οξύ	IDHA	C8H11O8N	131669-35-7	
11	N,N'-δι(2-υδροξυβενζυλο)αιθυλενοδιαμινο- N,N'-διοξικό οξύ	HBED	C20H24N2O6	35998-29-9	
12	[S, S]-αιθυλενοδιαμινοδιηλεκτρικό οξύ	[S,S]-EDDS	C10H16O8N2	20846-91-7	

Β. ΣΥΜΠΛΕΚΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

Οι ακόλουθοι συμπλεκτικοί παράγοντες επιτρέπονται μόνο σε προϊόντα για υδρολίπανση και/ή διαφυλλική εφαρμογή, εκτός από τα λιγνοσουλφονικά (ή ζυλοσουλφονικά) άλατα Zn, Fe, Cu και Mn που μπορούν να εφαρμόζονται απευθείας στο έδαφος.

Οξέα ή άλατα νατρίου, καλίου ή αμμωνίου των παρακάτω οξέων:

Αριθ.	Τύπος	Εναλλακτική ονομασία	Χημικός τύπος	Αριθ. CAS του οξέος (1)

1	Λιγνοσουλφονικό οξύ	LS	Δεν υπάρχει χημικός τύπος	8062-15-5 (2)
2	Επταγλυκονικό οξύ	HGA	C ₇ H ₁₄ O ₈	23351-51-1

(1) Μόνο για ενημέρωση

(2) Για λόγους ποιότητας, η σχετική περιεκτικότητα σε φαινολικά υδροξύλια και η σχετική περιεκτικότητα σε οργανικά θεία, όπως υπολογίζονται βάσει του EN 16109, πρέπει να υπερβαίνουν το 1,5 % και 4,5 % αντιστοίχως.

Γ. ΛΟΙΠΟΙ ΧΗΛΙΚΟΙ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΕΚΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

Αριθ.	Ονομασία τύπου			CAS NO.
1	Αιθιλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ για Ca και Mg		EDTA	C ₁₀ H ₁₆ O ₈ N ₂ 60-00-4
2	Διαιβιλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ για Ca και Mg		DTPA	C ₁₄ H ₂₃ O ₁₀ N ₃ 67-43-6
3	2-υδροξυκαιθιλοαθιλενοδιαμινοτριοξικό οξύ για Ca και Mg		HEEDTA	C ₁₀ H ₁₈ O ₇ N ₂ 150-39-0
4	Γλυκονικό οξύ, για Ca και Mg και ιχνοστοιχεία		GA	C ₆ H ₁₂ O ₇ 526-95-4
5	Επταγλυκονικό οξύ, για Ca και Mg και ιχνοστοιχεία		HGLA	C ₇ H ₁₄ O ₈ 2782-86-7
6	Κιτρικό οξύ, για Ca και Mg και ιχνοστοιχεία		CA	C ₆ H ₈ O ₇ 77-92-9
7	Λιγνοσουλφονικό οξύ, για Ca και Mg και ιχνοστοιχεία		L.S.	8062-15-5
8	Φουλβικό οξύ, για Ca και Mg και ιχνοστοιχεία		F.A.	954-817-0

9	ιγνοστοιχεία Άλλοι χημικοί οργανικοί παράγοντες που περιλαμβάνουν δύο ή περισσότερες θέσεις που προσφέρουν ζεύγη ηλεκτρονίων σε ένα κεντρικό κατιόν μετάλλου μετάπτωσης (ψευδάργυρο (Zn), χαλκό (Cu), σίδηρο (Fe), μαγγάνιο (Mn), μαγνήσιο (Mg), ασβέστιο (Ca) ή κοβάλτιο (Co)), και είναι αρκετά μεγάλο ώστε να σχηματίζουν κυκλική δομή αποτελούμενη από πέντε ή έξι δακτυλίους			
10	Άλλοι οργανικοί συμπλεκτικοί παράγοντες που σχηματίζουν επίπεδη ή στερεοχημική δομή με ένα δισθενές ή τρισθενές κατιόν μετάλλου μετάπτωσης (ψευδάργυρο (Zn), χαλκό (Cu), σίδηρο (Fe), μαγγάνιο (Mn) ή κοβάλτιο (Co))			

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Φεβρουαρίου 2025

Ο Υπουργός

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΙΑΡΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

Ιστότοπος: **www.et.gr**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

