



Agrenda B5|27
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 5 & ΚΥΡΙΑΚΗ 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022

ΛΙΠΑΝΣΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ



ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ
2021/22 (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)



ΣΚΛΗΡΟ
ΣΙΤΑΡΙ
2.000.000



ΜΑΛΑΚΟ
ΣΙΤΑΡΙ
550.000



ΚΡΙΘΑΡΙ
600.000

Με πλάνο η παροχή θρέψης στα σιτηρά

Το πρώτο βήμα για μία επιτυχημένη σοδειά στα χειμερινά σιτηρά αποτελεί η κατάρτιση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος θρέψης, βασισμένο σε εδαφολογική ανάλυση και δίχως υπερβολές που οδηγούν σε αναποτελεσματικότητες. Τα βασικά μακροθρεπτικά στοιχεία που απαιτεί η καλλιέργεια είναι το άζωτο, ο φώσφορος, το κάλιο και το θείο και θα πρέπει να παρέχονται με συνέπεια ώστε να διασφαλιστεί το μέγιστο δυναμικό της παραγωγής, αλλά και υψηλή πρωτεϊνική περιεκτικότητα.

ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΖΩΤΟ ΣΤΟ ΒΥΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΚΡΙΘΑΡΙ ΓΙΑ ΚΟΚΚΟ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ

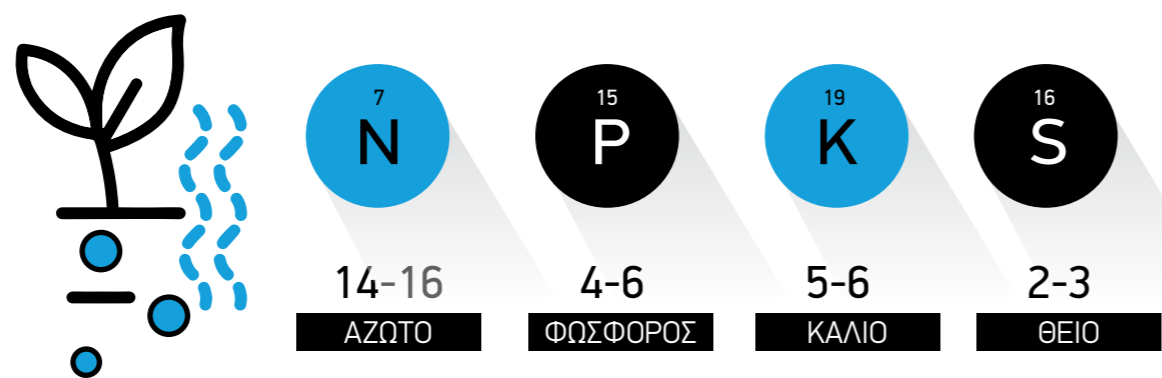
Ψηλά τον πήχη σε θέματα ποιότητας καλείται φέτος να θέσει ο παραγωγός για να διεκδικήσει το μέγιστο από πλευράς τιμής στο κριθάρι. Με τις απαιτήσεις της καλλιέργειας να είναι μικρότερες σε σχέση με το σκληρό και το μαλακό σιτάρι και την τιμή παραγωγού ψηλά, η παραγωγή ποιοτικού κριθαριού αποτελεί μία επένδυση με καλές προοπτικές ανεξαρτήτως παραγωγικής κατεύθυνσης.

Οι δύο πιο σημαντικές κατηγορίες των ποικιλιών κριθαριού είναι οι βυνοποιητικές, που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή μπίρας, και οι ζωοτροφικές. Οι ποικιλίες αυτές έχουν κατά περίπτωση ωστόσο διαφορετικές ανάγκες λίπανσης. Τα βυνοποιήσιμα κριθάρια που καλλιεργούνται διαχωρίζονται σε ποικιλίες δίστιχες και εξάστιχες, με τις δίστιχες να θεωρούνται οι πλέον κατάλληλες για βυνοποίηση. Στις περιπτώσεις που το κριθάρι προορίζεται για βυνοποίηση, προτείνεται η συνολική ποσότητα αζώτου να καλύπτει μόνο τα ελάχιστα συνιστώμενα επίπεδα (8 κιλά άζωτο), ώστε να διασφαλισθεί η βέλτιστη περιεκτικότητα των κόκκων σε πρωτεΐνη.

Σύμφωνα με υπολογισμούς του ΣΠΕΛ, οι ανάγκες θρέψης του κριθαριού στα 3 κύρια μακροστοιχεία υπολογίζονται σε 8-16 κιλά το στρέμμα άζωτο (N), 4-8 κιλά το στρέμμα φώσφορο (P2O5) και από 0 έως 6 κιλά το στρέμμα κάλιο (K2O). Για την εύρωστη ανάπτυξη του κριθαριού, είναι απαραίτητο να καλύπτονται οι ανάγκες της καλλιέργειας σε μακροστοιχεία και σε ιχνοστοιχεία. Κάθε θρεπτικό στοιχείο, έχει συγκεκριμένο ρόλο στην ανάπτυξη των φυτών και σε συνθήκες έλλειψής του, υποβαθμίζεται η ποσότητα και η ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΟ ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ (ΚΙΛΑ / ΣΤΡΕΜΜΑ)



ΜΙΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΖΩΤΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΣ Ο ΦΩΣΦΟΡΟΣ

> Δεν ανταμείβει με υψηλότερες αποδόσεις και μεγαλύτερη περιεκτικότητα πρωτεΐνης η υπερβολή στο λίπασμα

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

Βάσεις για μία χρονιά καλών στρεμματικών αποδόσεων, υψηλής ποιότητας κόκκου και μακροχρόνιας διατήρησης της εδαφικής γονιμότητας χτίζει η παροχή ορθολογικής λίπανσης στα χειμερινά σιτηρά το φθινόπωρο.

Να σημειωθεί πως άμεσα και έμμεσα, όλα τα θρεπτικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τα σιτηρά, συμβάλλοντας σημαντικά στη σωστή ανάπτυξη και λειτουργία τους. Ωστόσο, τα κυριότερα μακροθρεπτικά στοιχεία είναι το άζωτο, ο φώσφορος, το κάλιο και το θείο που θα πρέπει να χορηγούνται με συνέπεια ώστε να διασφαλιστεί το μέγιστο δυναμικό της παραγωγής. Στα σιτηρά, η περιεκτικότητα των καρπών σε πρωτεΐνη αποτελεί το βασικό ποιοτικό χαρακτηριστικό και εξαρτάται από την επάρκεια των θρεπτικών στοιχείων του εδάφους, ενώ αυξάνεται σημαντικά όταν ακολουθείται η ενδεδειγμένη λίπανση.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι συνολικές ανάγκες θρέψης των σιτηρών στα 3 γνωστά μακροστοιχεία: άζωτο (N) για το σκληρό σιτάρι 14-16 κιλά/στρέμμα, για το μαλακό σιτάρι 16-18 κιλά/στρέμμα και για το κριθάρι 8-16 κιλά/στρέμμα, φώσφορος (P2O5) το σκληρό σιτάρι 5-6 κιλά/στρέμμα, για το μαλακό σιτάρι 6-8 κιλά/στρέμμα και για το κριθάρι 4-8 κιλά/στρέμμα και κάλιο (K2O) το σκληρό σιτάρι 5-6 κιλά/στρέμμα, για το μαλακό σιτάρι 6-8 κιλά/στρέμμα και για το κριθάρι 4-6 κιλά/στρέμμα.

Ωστόσο προτού καταρτηθεί το σχέδιο λίπανσης, είναι απαραίτητο ο παραγωγός, ιδίως ο νέος, να έχει λάβει γνώση κάποιου επικαιροποιημένων στοιχείων για το χωράφι του. Για να επιτευχθεί το μέγιστο των αποδόσεων και να προκύψει η οικονομικότερη και

αποτελεσματικότερη λύση θρέψης ο παραγωγός θα πρέπει να γνωρίζει τη γονιμότητα και τον τύπο του εδάφους, την αναμενόμενη απόδοση, τα υπολείμματα της προηγούμενης καλλιέργειας, την υγρασία του εδάφους και τις κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής.

Μισό άζωτο το φθινόπωρο και το άλλο μισό την άνοιξη

Στα χειμερινά σιτηρά, η βασική λίπανση πραγματοποιείται συνήθως το φθινόπωρο, οπότε και χορηγείται κατά τη σπορά η μισή ποσότητα του αζώτου και όλος ο φώσφορος. Επακολούθως την άνοιξη, πραγματοποιούνται οι επιφανειακές λιπάνσεις, την περίοδο που παρατηρείται η μέγιστη ανάγκη της καλλιέργειας. Στην επιφανειακή λίπανση, χορηγείται η υπόλοιπη μισή ποσότητα του αζώτου, σε μία ή περισσότερες δόσεις, ανάλογα με την επιδιωκόμενη ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος.

Να αναφερθεί πως στόχος είναι η διατήρηση με επιμέλεια της ισορροπίας βλαστικών και καρποφόρων οργάνων των φυτών, η αποφυγή υπερβολικής και τρυφερής βλάστησης καθώς και του υπερβολικού ύψους φυτών σε όλη την καλλιεργητική περίοδο. Αυτή επιτυγχάνεται με την ορθολογική και όχι υπερβολική εφαρμογή των αζωτούχων λιπασμάτων, τη χρήση της αναγκαίας και μόνο ποσότητας νερού κατά αρδευτική δόση και συχνότητα αρδεύσεων καθώς και με τη χρήση ρυθμιστών ανάπτυξης των φυτών στις περιπτώσεις που η σιταροκαλλιέργεια από καλλιεργητικές αστοχίες και καιρικές συνθήκες υπάρχει κίνδυνος να αναπτύξει υπερβολικό ύψος με μεγάλα μεσογονάτια διαστήματα.

ΦΡΕΣΚΙΑ ΠΝΟΗ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ

> Πλήρης οδηγός για τη λίπανση των σιτηρών από την ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ ξεκλειδώνει το πλήρες δυναμικό της καλλιέργειας

Οι σύγχρονες ποικιλίες των χειμερινών σιτηρών, απαιτούν ευνοϊκές εδαφοκλιματικές συνθήκες καθώς και επάρκεια θρεπτικών στοιχείων προκειμένου να εκδηλώσουν το παραγωγικό δυναμικό τους. Στα σιτηρά, η εύρωστη ανάπτυξη των φυτών και η επίτευξη υψηλών στρεμματικών αποδόσεων σε καρπό, προϋποθέτουν την ικανοποιητική τροφοδοσία της καλλιέργειας με Άζωτο και Φώσφορο. Η επάρκεια των στοιχείων αυτών σε συγκεκριμένα στάδια της ανάπτυξης επηρεάζει καθοριστικά την εξέλιξη της καλλιέργειας και διαμορφώνει το τελικό ύψος και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής.

■ Από τη σπορά έως την έναρξη του αδελφώματος, το Άζωτο και ο Φώσφορος ευνοούν την ανάπτυξη πλούσιου ριζικού συστήματος και προάγουν την απορρόφηση του νερού και των θρεπτικών στοιχείων, καθώς και το γέμισμα του καρπού σε μεταγενέστερα στάδια της ανάπτυξης. Η βασική λίπανση της καλλιέργειας με τα στοιχεία αυτά είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την καλή εγκατάσταση της καλλιέργειας και την ανάπτυξη των βλαστικών οργάνων και των ανθικών καταβολών.

■ Στο αδελφώμα, το Άζωτο και ο Φώσφορος προωθούν τον σχηματισμό παραγωγικών αδελφιών, αυξάνουν τον αριθμό των στάξεων και την ολική φυλλική επιφάνεια ανά στρέμμα και δημιουργούν τις προϋποθέσεις για υψηλή παραγωγικότητα της καλλιέργειας.

■ Στο καλάρωμα, η επάρκεια Αζώτου βοηθά τα αδελφια να επιζήσουν, αυξάνει τον αριθμό των στάξεων ανά στρέμμα και τον αριθμό των κόκκων ανά στάχυ, επιμικνύει το χρόνο ζωής των φυτών και αυξάνει την παραγωγή καρπού.

■ Στο ξεστάχασμα, το Άζωτο παρατείνει το χρόνο ζωής και την δραστηριότητα των φύλλων, αυξάνει το βάρος των κόκκων και την περιεκτικότητά τους σε πρωτεΐνη και βελτιώνει την ποιότητα της παραγωγής, ειδικά στο σκληρό σιτάρι.

Γιατί είναι απαραίτητη η βασική λίπανση

Η βασική λίπανση είναι απολύτως απαραίτητη καθώς είναι αδύνατο να αναπτυχθούν κανονικά τα σιτηρά και να επιτύχουν υψηλές αποδόσεις σε εδάφη χαμηλής γονιμότητας, χωρίς την επάρκεια θρεπτικών στοιχείων. Για τον προσδιορισμό της ποσότητας καθώς και του τύπου του λιπάσματος που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να λαμβάνονται υπόψη η δομή του εδάφους, το ύψος και η κατανομή των ετήσιων βροχοπτώσεων της περιοχής. Χορηγείτε όλη η ποσότητα του απαιτούμενου Φωσφόρου (3-6kg/στρ.) και το 1/2 ή το 1/3 (5-8kg/στρ.) του συνολικού Αζώτου, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες για τον σχηματισμό των οργάνων (φύλλα - ρίζα), να εξασφαλιστεί η εύρωστη ανάπτυξη των φυτών κατά τη διάρκεια του χειμώνα και να ευνοηθεί ο σχηματισμός αδελφιών στο επόμενο στάδιο της



ανάπτυξης. Η προσθήκη Αζώτου κατά τη βασική λίπανση είναι πρωταρχικής σημασίας στις ξηροθερμικές συνθήκες της χώρας μας, καθώς η συχνή ανομβρία της άνοιξης μειώνει, πολλές χρονιές, την αποτελεσματικότητα της επιφανειακής Αζωτούχας λίπανσης.

Επειδή ο ρυθμός πρόσληψης των θρεπτικών στοιχείων στα αρχικά στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας είναι αργός, συνιστάται η εφαρμογή λιπασμάτων πλούσια Αμμωνιακό ή Σταθεροποιημένο Αμμωνιακό Άζωτο (Omega® fert - Opera® - NutrActive®), ώστε να αποφεύγονται οι απώλειες λόγω έκπλυσης.



ΛΙΠΑΝΣΗ ΤΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ		
ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ* (kg/στρ.)
Omega® fert 15-25-0 (+29)	Βασική λίπανση (σπορά)	25 - 30
Omega® fert 16-20-0 (+32)		
Omega® fert 18-18-0 (+38) +0,1Cu		
Omega® fert 18-23-0 (+23)		
Omega® fert 20-20-0 (+22)		
NutrActive® 20-10-20-10-0 (+20)		
NutrActive® smart 24-12-0 (+20)		
Opera® NP Mycofert 8-22-0 (+22) +5CaO		
Opera® NP Mycofert 10-25-0 (+20)		
Opera® NP Mycofert 20-10-0 (+20)		

* Οι δόσεις, που αναφέρονται είναι ενδεικτικές. Για την λίπανση των καλλιεργειών είναι σκόπιμο να λαμβάνεται υπόψη και η συμβουλή των τοπικών γεωπόνων.

Επιφανειακή λίπανση

Με την επιφανειακή λίπανση χορηγείται το υπόλοιπο της συνολικής ποσότητας του Αζώτου, σε μια ή δυο δόσεις, ανάλογα με το είδος της καλλιέργειας. Στο μαλακό σιτάρι συνιστάται η εφάπαξ εφαρμογή της επιφανειακής λίπανσης κατά το στάδιο του αδελφώματος, ενώ στο σκληρό σιτάρι μπορεί να γίνει και μια επιπλέον εφαρμογή λίγο πριν το ξεστάχασμα για την αύξηση της παραγωγής και για τη βελτίωση της ποιότητας.

Συνιστάται η χρήση των λιπασμάτων Nutrammon® και Nitrocan® που έχουν ισορροπημένη σχέση μεταξύ Αμμωνιακού και Νιτρικού Αζώτου και εξασφαλίζουν τόσο την άμεση όσο και την μακροπρόθεσμη τροφοδοσία της καλλιέργειας. Ειδικότερα στις πρώιμες εφαρμογές, πριν και κατά την περίοδο του αδελφώματος, συνιστάται η χρήση των λιπασμάτων NutrActive® και Omega® 26N, που επιτρέπουν την εφάπαξ εφαρμογή του επιφανειακού Αζώτου, σε μια δόση, και εξασφαλίζουν επαρκή τροφή στα φυτά, ακόμη και στα τελευταία κρίσιμα στάδια του ξεσταχάσματος και του γεμίσματος των κόκκων, αυξάνοντας καθοριστικά την παραγωγή.

ΛΙΠΑΝΣΗ ΤΩΝ ΣΙΤΗΡΩΝ		
ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ	ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ* (KG/ΣΤΡ.)
NutrActive® 27N 27-0-0 (+27)	Επιφανειακή λίπανση (πριν ή κατά την διάρκεια του αδελφώματος)	20 - 30
Omega® 26N 26-0-0 (+29)		
Fertammon® 26 26-0-0 (+29)		
Nutrammon® 34,5-0-0		
Nutrammon® 33,5-0-0		
Nitrocan® 26-0-0		

* Οι δόσεις, που αναφέρονται είναι ενδεικτικές. Για την λίπανση των καλλιεργειών είναι σκόπιμο να λαμβάνεται υπόψη και η συμβουλή των τοπικών γεωπόνων.



ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΘΡΕΨΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΣΙΤΗΡΩΝ

Τον τρόπο με τον οποίο τα NutrActive®, Omega® fert, Opera® και Nutrammon και Nitrocan μπορούν να βοηθήσουν ουσιαστικά την παραγωγή, περιγράφει παρακάτω η ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ:

Πλεονεκτήματα των NutrActive® στη λίπανση των σιτηρών

(Βασική - Επιφανειακή λίπανση)

- Παρατεταμένη θρέψη της καλλιέργειας, για μεγάλο χρονικό διάστημα, με Άζωτο βραδείας αποδέσμευσης
- Ολοκληρωμένη θρέψη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της καλλιέργειας σε κάθε στάδιο ανάπτυξης
- Αύξηση των στρεμματικών αποδόσεων από την τροφοδοσία των φυτών και με τις δύο μορφές Αζώτου
- Ελαχιστοποίηση των απωλειών από έκπλυση και εξαέρωσης
- Ισχυρή ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και καλύτερη πρόσληψη του νερού και των θρεπτικών στοιχείων
- Ευελιξία στον χρόνο εφαρμογής της λίπανσης και εγγυημένη παροχή Αζώτου σε όλες τις καιρικές συνθήκες
- Δυνατότητα εφάπαξ και πρωιμότερης εφαρμογής της επιφανειακής λίπανσης σε ξηρικές ή υγρές περιοχές, χωρίς τον κίνδυνο απώλειας του λιπάσματος
- Εξοικονόμηση εργασίας και κόστους, λόγω μειωμένου αριθμού εφαρμογών και ποσότητας λιπάσματος

Πλεονεκτήματα των Omega® fert στη λίπανση των σιτηρών

(Βασική - Επιφανειακή λίπανση)

- Προστασία των θρεπτικών στοιχείων του λιπάσματος από τα συστατικά του εδάφους και αύξηση της διαθεσιμότητά τους για τα σιτηρά.
- Άμεση και μεσοπρόθεσμη παροχή Αζώτου, προσαρμοσμένη στις ανάγκες των σιτηρών.
- Αυξημένη πρόσληψη και αξιοποίηση του Φωσφόρου και των βασικών κατιόντων (K, Mg, Ca) από τα φυτά, για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Χηλικοποίηση των Ιχνοστοιχείων (B, Zn) του



λιπάσματος, διατηρώντας τα ενεργά για τα φυτά σε περιόδους υψηλής ζήτησης.

- Δημιουργία ισχυρού ριζικού συστήματος, για καλύτερη πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων και του νερού.
- Πλουσιότερο αδελφωμα και καλύτερο γέμισμα των κόκκων από την ολοκληρωμένη θρέψη της καλλιέργειας, με το σύνολο των θρεπτικών στοιχείων.
- Μείωση της υδατικής καταπόνηση των φυτών, σε συνθήκες χαμηλής εδαφικής υγρασίας.
- Κινητοποίηση των δεσμευμένων θρεπτικών στοιχείων του εδάφους και αξιοποίησή τους από την καλλιέργεια.
- Πρόσθετος εφοδιασμός με θείο, για καλύτερη εκμετάλλευση του Αζώτου και του Φωσφόρου.
- Αύξηση των στρεμματικών αποδόσεων, σε οποιοσδήποτε εδαφικές και κλιματικές συνθήκες.

Πλεονεκτήματα των Nutrammon και Nitrocan στη λίπανση των σιτηρών

(Επιφανειακή λίπανση)

- Εφοδιάζουν άμεσα την καλλιέργεια με πλήρως υδατοδιαλυτό και αφομοιώσιμο Άζωτο και τις παρέχουν στην καλλιέργεια την απαιτούμενη ενέργεια για ταχεία ανάπτυξη
- Η χημική τους σύνθεση βελτιώνει την πρόσληψη άλλων στοιχείων (K, Ca, Mg), προωθεί την καρποφορία και συμβάλει καθοριστικά στην αύξηση της παραγωγής
- Έχουν αμελητέα επίδραση στην οξύτητα του εδάφους και μικρότερες απαιτήσεις σε νερό σε σύγκριση με άλλα Αζωτούχα λιπάσματα
- Αυξάνουν τις στρεμματικές αποδόσεις και την περιεκτικότητα του καρπού σε πρωτεΐνη βελτιώνοντας τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σκληρού σιταριού

Λιπάσματα σιτηρών

Βασικά λιπάσματα Σιτηρών NutrActive®

NutrActive® 20-10 20-10-0 (+20)

NutrActive® smart 24-12-0 (+20)

Βασικά λιπάσματα Σιτηρών Omega® fert

Omega® fert 15-25-0 (+29)

Omega® fert 16-20-0 (+32)

Omega® fert 18-18-0 (+38) +0,1Cu

Omega® fert 18-23-0 (+23)

Omega® fert 20-20-0 (+22)

Βασικά λιπάσματα Σιτηρών Opera NP Mycofert

Opera® NP Mycofert 8-22-0 (+22) +5CaO

Opera® NP Mycofert 10-25-0 (+20)

Opera® NP Mycofert 20-10-0 (+20)

Επιφανειακά Αζωτούχα λιπάσματα

NutrActive® 27N 27-0-0 (+27)

Omega® 26N 26-0-0 (+29)

Fertammon® 26 26-0-0 (+29)

Nutrammon® 33,5 33,5-0-0

Nutrammon® 34,5 34,5-0-0

Nitrocan® 26-0-0

ΤΜΗΜΑ MARKETING
ΕΛΛΑΓΡΟΛΙΠ





Το μέλλον στη θρέψη!



Κορυφαία λιπάσματα για μεγιστοποίηση αποδόσεων στην καλλιέργεια σίτου

Με συμμάχους την τεχνογνωσία, την ποιότητα και την άμεση εξυπηρέτηση, η Agrohellas προσφέρει ολιστικές λύσεις που υποστηρίζουν τον παραγωγό στην άριστη θρέψη και στη βελτιστοποίηση του παραγωγικού αποτελέσματος.

AGROHELLAS A.E.

Αγχιάλος Θεσσαλονίκη | 15ο χλμ Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Βέροιας, 57011 | T: 2310710004-05

www.agrohellas.com

info@agrohellas.com

[/agrohellas](https://www.facebook.com/agrohellas)

[agrohellas_sa](https://www.instagram.com/agrohellas_sa)

[Agrohellas S.A.](https://www.linkedin.com/company/agrohellas)





Η γόνιμη Σύναμη

Εγγυόμαστε

την επάρκεια στην Ελληνική Αγορά

με **800.000 τόνους**
ετήσια παραγωγή λιπασμάτων

Πρωτοπορούμε

σε Παγκόσμιο επίπεδο
λαμβάνοντας από τους πρώτους

πιστοποίηση CE

Στηρίζουμε

την Ελληνική Γεωργία με **Γνώση**

**Εξειδικευμένα
Λιπάσματα**

σωστή **Τιμολογιακή
πολιτική**

Δημιουργούμε

**Προοπτική
για όλους**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΥΠΕΡΟΧΗ**

Πιστοποίηση



www.hellagrolip.gr



COMPO EXPERT Ελλάς ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΘΡΕΨΗ

 **Complezal**[®]

 **Easy Start**[®]

 **Basafer**[®]

 **NovaTec**[®]

 **Basfoliar**[®]

 **Fetrilon**[®]

 **Blaukorn**[®]

 **Vitanica**[®]

 **Basacote**[®]

 **Nexur**[®]

 **TerraPlus**[®] 

 **Floranid**[®] Twin

Αιγιαλείας 54, Τ.Κ. 15125, Μαρούσι Αττικής
Τ. +30 211 1769100 Φ. +30 211 1769150



www.compo-expert.gr
www.compoexperthellasnet.com

Προστασία λιπαντικών
μονάδων



Κινητοποίηση θρεπτικών
συστατικών



Διέγερση ριζικού
συστήματος



Δώσε στο σιτάρι σου
ΑΞΙΑ!

EUROCEREAL

➔ **MPPA DUO**

 **Timac AGRO**

