



ΛΙΠΑΝΣΗ ΕΛΙΑΣ

Νέας τεχνολογίας θρέψη ανεβάζει επίπεδο την ελιά

Μικρής υπολειμματικότητας και αυξημένης ικανότητας απορρόφησης λιπάσματα συμβάλλουν στη μεγαλύτερη περιεκτικότητα του καρπού σε λάδι

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

Η σύγχρονη αγορά εφοδιάζει τον ελαιο- παραγωγό με κοκκώδη λιπάσματα, με εξαιρετικά μικρές διαστάσεις κόκκων, πολύ υψηλό βαθμό υδατοδιαλυτότητας, πολύ μικρής υπολειμματικότητας και αυξημένης ικανότητας απορρόφησης και αξιοποίησης τους από το ελαιόδεντρο, χαρακτηριστικά τα οποία αφενός μειώνουν τα καλλιεργητικά κόστη και αφετέρου αυξάνουν την παραγωγή, επιτρέποντας στον καλλιεργητή να ανταποκριθεί στις υψηλές απαιτήσεις της αγοράς.

Η σωστή λίπανση της ελιάς περιλαμβάνει την προσθήκη λιπασμάτων τόσο μέσω του εδάφους, όσο και μέσω του φυλλώματος με την προσθήκη διαφυλλικών λιπασμάτων. Η λίπανση με διαφυλλικά λιπάσματα γίνεται συμπληρωματικά σε διάφορα στάδια της ελαιοκαλλιεργητικής περιόδου, όπως κατά την περίοδο της ανθοφορίας, της καρπόδεσης, της ανάπτυξης του καρπού και της ωρίμανσης και συμβάλει καθοριστικά στη μεγαλύτερη περιεκτικότητα του καρπού σε λάδι και το μέγεθος του.

Άλλωστε, η εδραιωμένη μέχρι πριν κάποια χρόνια πεποίθηση στους αγροτικούς κύκλους πως το ελαιόδεντρο «αντέχει» και δεν χρειάζεται ιδιαίτερη φροντίδα και λίπανση για να καρποφορήσει ικανοποιητικά, έχει πλέον ανεπιστρεπτή αποδειχθεί ότι δεν συνάδει με τις σύγχρονες απαιτήσεις των παραγωγών και της αγοράς. Ένα πλήρες πρόγραμμα θρέψης, συμπερι-

ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



7,9

ΕΚΑΤ. ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

38,6%

ΤΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ

λαμβανομένων της μετασυλλεκτικής αλλά και της βασικής λίπανσης, εφοδιάζει ξανά τον σύγχρονο ελαιώνα με τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά, βοηθώντας καθοριστικά στην επίτευξη υψηλής παραγωγής και βελτιωμένων ποιοτικών χαρακτηριστικών του ελαιόκαρπου.

Οι καινοτομίες στην αγορά λιπασμάτων είναι συνεχείς και προσφέρουν προϊόντα με τις πλέον ιδανικές περιεκτικότητες σε άζωτο, το στοιχείο εκείνο που είναι το πιο καθοριστικό για τη διαφοροποίηση των οφθαλμών σε ανθοφόρους και βλαστοφόρους, άρα και για τις αποδόσεις της επόμενης χρονιάς, σε φώσφορο και κάλιο, στοιχείο που συχνά παρατηρείται πως «λείπει» από τους ελληνικούς ελαιώνες, οδηγώντας σε σοβαρές περιπτώσεις τροφοπενιών.

NORDOX® 75 WG

Η νούμερο 1 επιλογή χαλκού στην Ελιά



Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 60765 / 17.12.2018

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.



K&N
EARTH MATTERS

Καλλιεργούμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ ΕΔΡΑ: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr, ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Ν. ΕΛΛΑΔΟΣ: 1ο χλμ Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής • Τηλ. 22990 63830/63840, Φαξ. 22990 63346, E-mail: infoathens@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr



K&N Efthymiadis

ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ NUTRIMORE

> **Με τον κατάλληλο τύπο Nutrimore** οι ανάγκες θρέψης της ελιάς καλύπτονται με μία εφαρμογή

Η ελιά, ανθεκτική από την φύση της, συχνά δημιουργεί την λανθασμένη εντύπωση χαμηλών απαιτήσεων θρέψης. Στην πραγματικότητα όμως τα ελαιόδεντρα αντιδρούν θετικά μετά από ισορροπημένη και επαρκή θρέψη, αυξάνοντας τις αποδόσεις τους θεαματικά και βελτιώνοντας την παραγωγή τους ποιοτικά. Επίσης με σωστή λίπανση σε συνδυασμό με προσεκτικό κλάδεμα μπορεί να μειωθεί η παρεννιαυτοφορία, (το φαινόμενο που μια χρονιά υψηλής παραγωγής διαδέχεται μια χρονιά χαμηλής απόδοσης) πετυχαίνοντας ομαλοποίηση της παραγωγής από χρονιά σε χρονιά. Άζωτο, φώσφορος κάλιο, μαγνήσιο και βόριο ή και ψευδάργυρος είναι συνήθως τα κύρια θρεπτικά συστατικά που απαιτεί η ελιά. Γι' αυτό το λόγο η εταιρεία Gavriel, προτείνει τα λιπάσματα νέας τεχνολογίας Nutrimore, ενισχυμένα με Agrotain και εγγυάται αποτελεσματική λίπανση και αύξηση των αποδόσεων της ελιάς χωρίς σπατάλες. Τα λιπάσματα με τις ιδανικές αναλογίες θρεπτικών συστατικών για την ελιά όπως τα Nutrimore 20-7-12+2MgO+B ή 20-6-14+B ή 16-6-18+2MgO+B κ.α. εξασφαλίζουν κέρδος σε:

Υψηλές μονάδες αζώτου με μηδενικές απώλειες που παρέχονται σε ιδανικό ρυθμό. Το άζωτο είναι



	ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ – ΑΖΩΤΟΥΧΟΣ ΛΙΠΑΝΣΗ
	NUTRIMORE	NUTRIMORE N-PLUS 46-0-0
	20-7-12+2MgO+B ή 21-7-17+2MgO+B ή 21-7-17+2MgO+Fe+Zn ή 20-6-14+B ή 16-6-18+2MgO+B	ή NUTRIMORE WINNER 40-0-0+14.5 SO ₃ ή NUTRIMORE WINNER BOR
ΕΛΙΑ ΒΡΩΣΙΜΗ ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ	3-5 KGR/ ΔΕΝΤΡΟ	1-2 KGR/ΔΕΝΤΡΟ
ΕΛΙΑ ΓΙΑ ΛΑΔΙ ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ	2-4 KGR/ΔΕΝΤΡΟ	1-2 KGR/ΔΕΝΤΡΟ
ΕΛΙΑ ΓΙΑ ΛΑΔΙ ΞΗΡΙΚΗ	2-3 KGR/ΔΕΝΤΡΟ	1-2 KGR/ΔΕΝΤΡΟ

καθοριστικό για την διαφοροποίηση των οφθαλμών σε ανθοφόρους και βλαστοφόρους, άρα για τις αποδόσεις της επόμενης χρονιάς. Επίσης καθορίζει την τρέχουσα ανοιξιότικη νέα βλάστηση. Ευνοεί την καλή ανθοφορία και την επιτυχημένη καρπώδεση ενώ παραμένει βασική προϋπόθεση για την υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα αλλά και το καλό μέγεθος του καρπού. Το άζωτο στα Nutrimore αποτελείται από ουρικό αζωτο που προστατεύεται 100% από το Agrotain και ένα μέρος αμμωνιακό-σταθερό άζωτο. Αντίθετα κοινά blending λιπάσματα χάνουν

τουλάχιστον το 40% του ουρικού αζώτου που περιέχουν τις πρώτες κιόλας ώρες μετά την εφαρμογή τους. Επίσης τα Nutrimore δεν περιέχουν νιτρικό άζωτο. Το νιτρικό άζωτο ξεπλένεται σε πολύ μεγάλο ποσοστό. Οι απώλειες του νιτρικού αζώτου λόγω έκπλυσης, γίνονται ακόμα εντονότερες κατά την χειμερινή περίοδο λόγω των βροχοπτώσεων κάτι που συνηθίζεται άλλωστε την περίοδο εφαρμογής λιπάσματος στις ελιές. Με τα Nutrimore όσο άζωτο πληρώνεις φτάνει στα ελαιόδεντρα αξιοποιώντας στο 100% τα οφέλη που προκύπτουν από την προσθήκη αζώτου. Πετυχαίνεις ομαλή και παρατεταμένη θρέψη εξασφαλίζοντας τέλεια ισορροπία βλάστησης – καρποφορίας και άρα μεγιστοποίηση της καρποφορίας και άρα της κερδοφορίας.

Φώσφορο πάνω από 90% υδατοδιαλυτό: Η ελιά όπως και όλα τα υπόλοιπα δέντρα και φυτά, μπορούν να απορροφήσουν μόνο τον υδατοδιαλυτό φώσφορο που περιέχεται σε ένα λίπασμα. Οι επαρκείς μονάδες πλήρως απορροφήσιμου φωσφόρου που εμπεριέχονται στα Nutrimore βοηθούν στην βελτίωση της ποσότητας και ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου αλλά και την

καλύτερη ωρίμαση των καρπών, το βάρος τους και το μέγεθός τους. **Υψηλές μονάδες επαρκών μονάδων 100% υδατοδιαλυτού καλίου:** Για αυξημένο μέγεθος καρπών και υψηλή ελαιοπεριεκτικότητα που είναι άλλωστε και τα κύρια ζητούμενα των ελαιοπαραγωγών. Επιπλέον το κάλιο βοηθά τα δέντρα να αποκτήσουν αντοχή στον παγετό.

Καινοτόμο μορφή Βορίου DDP ή και Ψευδαργύρου DDP που είναι 10 φορές πιο ισχυρά από τις απλές μορφές ιχνοστοιχείων: Απορροφούνται στο 100% από τα δέντρα και έτσι πετυχαίνουμε καλύτερο σχηματισμό ανθέων, άριστη γονιμοποίηση, καρπώδεση και άρα καρποφορία. Τέλος υπάρχει η δυνατότητα για επιλογή τύπων που παρέχουν **Μαγνήσιο**, απαραίτητο στοιχείο για την παραγωγή χλωροφύλλης και τέλεια καρπώδεση. Επιλέγοντας τον κατάλληλο τύπο Nutrimore οι ανάγκες θρέψης της ελιάς καλύπτονται με μία εφαρμογή. Τα κοστολόγια μειώνονται και οι αποδόσεις αυξάνονται.

ΙΩΑΝΝΑ ΚΑΛΚΟΥΝΟΥ, ΥΠΕΥΘΥΝΗ
MARKETING GAVRIEL





ΕΛΙΑ

Καλλιέργησε το μέλλον σου!

Για εγγυημένα αυξημένη απόδοση τουλάχιστον 15% και άριστη ποιότητα επέλεξε τα λιπάσματα νέας τεχνολογίας NUTRIMORE. Μην αφήνεις την καλλιέργεια της ελιάς στην τύχη.

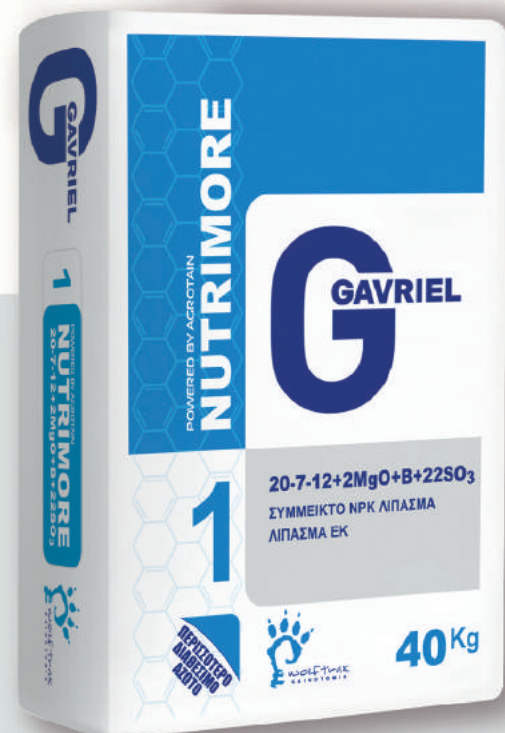
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Μέλητος 9 & Κυδωνιών Τ.Κ. 171 21 Νέα Σμύρνη, Αθήνα / Τ: +30 210 9373770 -2
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ: Α. Άργος / Β. Βόλος / Γ. Καβάλα

www.gavriel.gr

POWERED BY AGROTAIN

NUTRIMORE

Η ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ 2019 - 2020

NUTRIMORE 20-6-14+B	NUTRIMORE 20-7-12+2MgO+B
NUTRIMORE 16-6-18+2MgO+B	NUTRIMORE 21-7-17+2MgO+TE
NUTRIMORE WINNERBOR	BOR AS
COMPLET KALI	FERTIPLANT BORON



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΕΛΑΙΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ ΤΗΣ AGROHELLAS

> Η Agrohellas σε συνεργασία με τη Eurosolids διαθέτει εξειδικευμένα προϊόντα θρέψης



Η Agrohellas A.E. έχει ως αντικείμενο την παραγωγή και την εμπορία λιπασμάτων, ζωοτροφών όπως επίσης και την εμπορία γεωργικών εφοδίων. Στόχος μας είναι η παραγωγή λιπασμάτων ομοιόμορφης κοκκομετρίας, υψηλής υδατοδιαλυτότητας, απαλλαγμένα σκόνης. Ταυτόχρονα εισάγει και διανέμει αποκλειστικά στην Ελλάδα υδατοδιαλυτά λιπάσματα όπως και ένα ευρύ φάσμα προϊόντων ειδικής θρέψης για υδρολίπανση και διαφυλλική εφαρμογή της πολυεθνικής εταιρείας Eurosolids.

Η ελιά αποτελεί μία από τις σημαντικότερες καλλιέργειες στη χώρα μας. Εντοπίζεται σε μεγάλο εύρος γεωγραφικών περιοχών και λόγω του Μεσογειακού μας κλίματος παράγει εξαιρετικής ποιότητας βρώσιμου καρπού και ελαιόλαδου.

Σημαντικός παράγοντας για την παραγωγή καρπών και ελαιόλαδου είναι η σωστή λίπανση των δένδρων. Έχοντας το χαρακτηριστικό της παρειαυτοφορίας η σωστή αζωτούχος λίπανση (μαζί με τη σωστή διαμόρφωση των δένδρων και την άρδευση) έχει ευνοϊκές συνέπειες στον περιορισμό της. Οι ενδεικτικές τιμές απαιτήσεων ανά δένδρο των κύριων θρεπτικών στοιχείων στην ελιά είναι 1-1,5kg Άζωτο (N), 0,2- 0,4kg Φώσφορο (P) και 0,5 – 1,5kg Κάλιο (K). Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται οι περίοδοι αυξημένων αναγκών για κάθε θρεπτικό στοιχείο.

Βάσει του πίνακα η πρόταση της Agrohellas είναι η χρήση βασικών λιπασμάτων των τύπων 12- 12-17+2MgO+27SO3+0,3B+TE (SOP), 20-6-12+2MgO+0,3B+0,1Zn & 22-8-10+2MgO+15SO3+0,5B+TE σε δοσολογία 3-5kg/δένδρο, αναλόγως της ηλικίας και της θρεπτικής κατάστασής τους. Η βασική λίπανση πραγματοποιείται κυρίως από τα τέλη Νοεμβρίου έως τα μέσα Φεβρουαρίου. Σε ξηρικούς ελαιώνες η συνολική ποσότητα λιπάσματος προστίθεται σε μία δόση ενώ σε αρδευόμενους, κυρίως στους ελαιώνες βρώσιμης ελιάς, συνίσταται το 30% του συνολικού



Boroagro

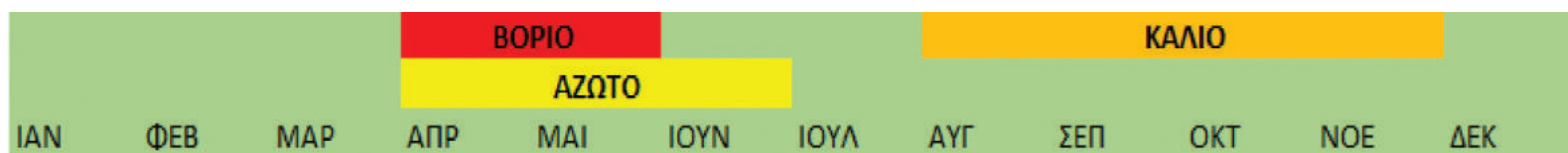
Αζώτου και του Καλίου να εφαρμόζεται τμηματικά σε μεταγενέστερα στάδια.

Σε αρδευόμενους ελαιώνες, αν κρίνεται απαραίτητο, συνίσταται η εφαρμογή επιφανειακής αζωτούχο λίπανσης αμέσως μετά την καρπόδεση και χρήση της θειϊκής αμμωνίας σε δόση περίπου 1 – 3kg/δένδρο. Επιπρόσθετα σε ελαιώνες βρώσιμης ελιάς ενδείκνυται η προσθήκη λίπανσης με Κάλιο (Ιούλιος – Αύγουστος) για αύξηση του μεγέθους, του βάρους, των ολικών διαλυτών στερεών και της ομοιομορφίας ανάπτυξης των καρπών σε δόση 0,5 – 1,5kg/δένδρο. Κατάλληλα λιπάσματα για την συγκεκριμένη περίοδο είναι η εφαρμογή θειϊκού καλίου 0-0-50 ή 0-0-30 + 10Mg. Αξίζει να σημειωθεί ότι σε προβληματικά εδάφη λόγω αλατότητας είναι προτιμότερο το κάλιο να βρίσκεται σε μορφή θειϊκού καλίου. Οι λιπάνσεις με φώσφορο δεν θα πρέπει να ξεπερνάνε το 1/3-1/5 της χορηγούμενης ποσότητας του αζώτου. Υπερβολικές λιπάνσεις με φώσφορο (P) θα πρέπει να αποφεύγονται γιατί μειώνεται η ικανότητα πρόσληψης K, Fe, Ca και B από την ελιά.

Επιπλέον, το Βόριο (B) είναι το σπουδαιότερο ιχνοστοιχείο για την ελιά. Η έλλειψή του προκα-

λεί ανθόρροια, καρπόπτωση, ανοιχτό κιτρινο-πράσινο χρώμα στα φύλλα και παραμορφώσεις στους καρπούς. Έτσι έχουμε μείωση της παραγωγής. Για την αντιμετώπιση της τροφопενίας Βορίου συνίσταται κάθε 2-3 χρόνια ξεχωριστή λίπανση με τη μορφή βόρακα (250gr το δένδρο) ενώ για την ταχύτερη απορρόφηση του Βορίου μπορεί να γίνει διαφυλλικός ψεκασμός με το σκεύασμα BoroAgro (17,5% Βορικό Νάτριο), το μόνο προϊόν της αγοράς με αυτή την περιεκτικότητα Βορίου που διανέμεται αποκλειστικά από την Agrohellas A.E., την περίοδο της άνθισης και της καρπόδεσης. Επιπρόσθετα, για την ενίσχυση των δένδρων σε συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης, βελτίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών και της ποιότητας του ελαιόλαδου, ενίσχυση της ανθοφορίας, της γονιμοποίησης και της καρπόδεσης όπως και κάλυψης των αναγκών σε ιχνοστοιχεία η Agrohellas σε συνεργασία με τη Eurosolids διαθέτει εξειδικευμένα προϊόντα θρέψης όπως: Euro Vive Pure AA, Euro Hydra k liquid, Oligo Amparo Mix, Euro IPE 20-13-20 +TE. Κλείνοντας σημαντικό είναι να γνωρίζουμε ότι για την προσαρμογή λίπανσης ακριβώς στις ανάγκες του κάθε ελαιώνα, πολύτιμοι σύμβουλοι είναι η εδαφοανάλυση και η φυλλοδιαγνωστική.

ΚΟΚΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΘΡΕΨΗΣ AGROHELLAS



Περίοδοι αυξημένων αναγκών σε Άζωτο, Κάλιο & Βόριο για την ελιά.



ΕΦΑΡΜΟΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ ΜΑΖΙ ΜΑΣ
ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΣΤΗ ΘΡΕΨΗ!

**agrohellas**

Εξειδικευμένο λίπασμα για την ΕΛΙΑ

Λιπάσματα προσαρμοσμένα στις ανάγκες τις ελαιοκαλλιέργειας, με την άριστη αναλογία αζώτου, φωσφόρου, καλίου και τη συνύπαρξη απαραίτητων στοιχείων για την παραγωγή ποιοτικού τελικού προϊόντος, όπως μαγνήσιο, βόριο, ψευδάργυρο, σίδηρο και θείο.

Το προϊόν που καλύπτει τους παραγωγούς της ελιάς.



Η ΣΕΙΡΑ DUOFERTIL ΜΟΧΛΟΣ ΑΥΞΗΜΕΝΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

> Η λύση της Timac Agro | ΛΥΔΑ για την μετασυλλεκτική λίπανση με τεχνολογίες TOP-PHOS και MPPA DUO

Διανύοντας τον τελευταίο μήνα του χρόνου βρισκόμαστε πλέον στα μέσα της σημαντικότερης περιόδου για τους ελαιοκαλλιεργητές. Με αρκετές περιοχές της Ελλάδος να έχουν ήδη συγκομίσει ένα μεγάλο ποσοστό του ελαιόκαρπου τους, τα βλέμματα στρέφονται κατά κύριο λόγο στις τελικές αποδόσεις και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά των συγκομιζόμενων προϊόντων.

Κατά τη συγκομιδή και το επακόλουθο κλάδεμα της ελιάς, μαζί με τον ελαιοκάρπο και τη ξηρά ουσία, απομακρύνονται αυξημένες ποσότητες θρεπτικών συστατικών, οι οποίες συχνά δεν αναπληρώνονται με στοχευμένες μετασυλλεκτικές λιπάνσεις. Ως συνέπεια η καλλιέργεια εξαντλείται ιδιαίτερα στις περιπτώσεις υψηλής παραγωγής, επηρεάζοντας σημαντικά τις αποδόσεις της επόμενης χρονιάς.

Είναι αναγκαίο να ακολουθείται ένα πλήρες πρόγραμμα θρέψης, συμπεριλαμβανομένων της μετασυλλεκτικής αλλά και της βασικής λίπανσης, που θα εφοδιάσουν ξανά την καλλιέργεια με τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά, συνδράμοντας καθοριστικά στην παραγωγή και τα βελτιωμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά. Στην Timac Agro | ΛΥΔΑ γνωρίζουμε καλά την αξία της καλλιέργειας της Ελιάς για τους Έλληνες παραγωγούς, αλλά και το γεγονός ότι η κατάλληλη θρέψη διαδραματίζει σπουδαίο ρόλο στην τελική παραγωγή. Έτσι, έχουμε αναπτύξει ένα μεγάλο χαρτοφυλάκιο προϊόντων εξειδικευμένης θρέψης, που ανταποκρίνονται στις ανάγκες τόσο του ελαιοκαλλιεργητή όσο και της καλλιέργειας σε κάθε στάδιο. Η λύση της Timac Agro | ΛΥΔΑ για την μετασυλλεκτική λίπανση της ελιάς είναι το κοκκώδες λίπασμα **DUOFERTIL TOP-PHOS** της σειράς προϊόντων **DUOFERTIL**.

Η πλούσια σύνθεσή του σε φώσφορο, κάλιο και ασβέστιο μαζί με ιχνοστοιχεία, έρχεται να καλύψει πλήρως τις ανάγκες της ελιάς, πετυχαίνοντας αυξημένη συσσώρευση αποθησαυριστικών ου-



σιών κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Επομένως, την επόμενη άνοιξη οι ουσίες αυτές αξιοποιούνται για την καλύτερη διαφοροποίηση των ανθοφόρων οφθαλμών αλλά και καρπόδεση που θα οδηγήσει σε υψηλές και ποιοτικές αποδόσεις.

Σε αντίθεση με τα κοινά λιπάσματα της αγοράς, ενσωματώνει τις δυο κορυφαίες τεχνολογίες το **TOP-PHOS** και το **MPPA DUO** που χάρη στη συνεργιστική τους δράση συνεισφέρουν στη μεγιστοποίηση των αποδόσεων.

Συγκεκριμένα, η τεχνολογία **TOP-PHOS** αποτελεί ένα μοναδικό σύμπλοκο που συνδέει το φώσφορο και το ασβέστιο σε μοριακό επίπεδο. Με αυτόν τον τρόπο, ο φώσφορος καθίσταται πλήρως αφομοιώσιμος και διαθέσιμος σε κάθε τύπο εδάφους καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο, ενώ η καλλιέργεια εφοδιάζεται και με ασβέστιο.

Παράλληλα, η τεχνολογία **MPPA DUO** είναι ένα σύμπλοκο που παρέχει προστασία των λιπαντικών μονάδων του λιπάσματος καθ' όλη τη χειμερινή περίοδο, κινητοποίηση των θρεπτικών συστατικών των στοιχείων που υπάρχουν ήδη στο έδαφος δεσμευμένα στα εδαφικά κolloειδή καθιστώντας και αυτά διαθέσιμα για

την καλλιέργεια. Η δράση της τεχνολογίας συμπληρώνεται από μια διαρκή διέγερση και ανανέωση του ριζικού συστήματος, που συντελεί σε μια αποτελεσματικότερη θρέψη και αποτελεί τη βάση για ασφαλείς και αυξημένες αποδόσεις.

Εκτός από τη μετασυλλεκτική λίπανση, η σειρά **DUOFERTIL** ενισχύει τη φάρετρα του παραγωγού διαθέτοντας μια ευρεία γκάμα σύνθετων κοκκωδών λιπασμάτων. Πρόκειται για εξειδικευμένα προϊόντα κατάλληλα και προσαρμοσμένα για διάφορες καλλιέργειες συμπεριλαμβανομένης της ελαιοποίησης και επιτραπέζιας ελιάς.

Λαμβάνοντας πάντα υπόψη τον τύπο του εδάφους, καθώς και τις εκάστοτε εδαφολογικές αναλύσεις, ένα λίπασμα με τεχνολογία **MPPA DUO** που συστήνεται για την ελαιοποίηση ελιά είναι το **DUOFERTIL 16-5-8**, καθώς έχεις την ιδανική αναλογία θρεπτικών στοιχείων που απαιτεί η καλλιέργεια. Ενώ στην περίπτωση της βρώσιμης ελιάς και γενικά όταν οι ανάγκες σε κάλιο είναι αυξημένες, ευρεία εφαρμογή βρίσκει το **DUOFERTIL 11-10-16** με τεχνολογία **MPPA DUO**. Χάρη στην περιεκτικότητα τους σε θείο, βόριο, ψευ-



δάργυρο και μαγνήσιο που εμπεριέχονται και στα δυο αυτά λιπάσματα επιτυγχάνεται καλύτερη βλαστική ανάπτυξη, μεγαλύτερο ποσοστό ανθοφορίας και καρπόδεσης καθώς επίσης και βελτίωση των τελικών αποδόσεων και των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών όπως είναι η ελαιοπεριεκτικότητα.

ΕΦΗ ΠΙΣΚΟΠΟΥ
J. PRODUCT MANAGER



ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ZEOTEC ΜΕ ΖΕΟΛΙΘΟ ΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΚΟΚΚΟ

> **Τεχνολογία** για αποτελεσματική πρόσφυση, συγκράτηση και συμπλοκοποίηση των θρεπτικών

Το ορυκτό του ζεόλιθου αποτελεί μία από τις πιο χρήσιμες καινοτομίες για την αποτελεσματική διαχείριση των εισροών και την βελτίωση των φυσικοχημικών ιδιοτήτων των εδαφών σε όλες τις καλλιέργειες. Η χρήση του στη γεωργία καθίσταται εξαιρετικά ευεργετική και αποτελεσματική συντελώντας στην αύξηση της συνολικής παραγωγής των καλλιεργειών με μειωμένες εισροές λιπασμάτων και νερού. Οι εξαιρετικές αυτές ιδιότητες του ζεόλιθου αποτελούν καθοριστικό παράγοντα αύξησης παραγωγής για τις περισσότερες καλλιέργειες, αλλά ειδικότερα και για την καλλιέργεια της ελιάς. Η νέα σειρά λιπασμάτων Zeotec της BHP περιλαμβάνει μια καινοτόμο εξέλιξη στην σύγχρονη τεχνολογία κοκκιδίων λιπασμάτων.

Κύριο χαρακτηριστικό τους η χρήση εξαιρετικά μικρής διάστασης σωματιδίων ζεόλιθου στον κόκκο των λιπασμάτων. Μέσω της τεχνολογίας αυτής επιτυγχάνεται η αποτελεσματική πρόσφυση, συγκράτηση και συμπλοκοποίηση όλων των θρεπτικών μακροστοιχείων όπως το άζωτο ο φώσφορος και το κάλιο, αλλά των απαραίτητων ιχνοστοιχείων.

Μέσω της συμπλοκοποίησης αυτής όλων των θρεπτικών στοιχείων στον ί-



διο κόκκο του λιπασματος επιτυγχάνεται εξαιρετικά αποτελεσματική αποδέσμευση όλων των θρεπτικών στο ριζικό σύστημα των ελαιόδενδρων μειώνοντας κατά αυτό τον τρόπο τις απώλειες Αζώτου και αυξάνοντας το βαθμό απορρόφησης εν γένει. Η τεχνολογία Zeotec επιτρέπει την χρήση των λιπασμάτων αυτών σε πληθώρα εδαφών και εναρμονίζεται πλήρως με τις σύγχρονες τάσεις προστασίας του περιβάλλοντος, των υπογείων υδάτων καθώς και την στοχευμένη λίπανση ακριβείας χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Συμπερασματικά, η σύγχρονη σειρά τεχνολογίας Zeotec συμβάλει με τον

πιο αποδοτικό τρόπο στην μείωση έως και 20%, των απαιτούμενων θρεπτικών στοιχείων στην καλλιέργεια της ελιάς, μέσω της αύξησης της απορρόφησης και εν τέλει της αξιοποίησης τους από την καλλιέργεια.

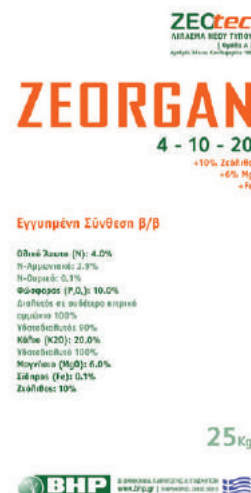
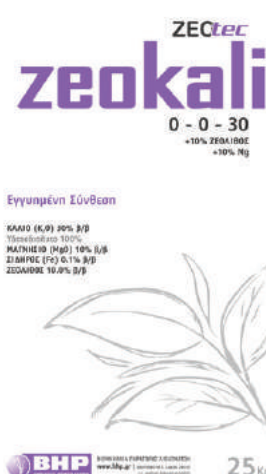
Η παρουσία του ζεόλιθου δε, μετά την αποδέσμευση των θρεπτικών στο ριζικό σύστημα συμβάλλει αποφασιστικά στην διαχείριση των αναγκών της καλλιέργειας σε νερό.

Συγκεκριμένα λόγω της ισχυρής συγκράτησης των μορίων του νερού μειώνονται δραστηρικά οι ανάγκες σε νερό (έως -20%), καθιστώντας το άμεσα διαθέσιμο στα πιο κρίσιμα στάδια της καλλιέργειας της ελιάς.

Συμπερασματικά, παρατηρείται μείωση του κόστους παραγωγής έως και 20% και αύξηση των συνολικών αποδόσεων, με προφανή τα οικονομικά οφέλη του σύγχρονου Έλληνα ελαιοπαραγωγού.

Κρίνεται λοιπόν επιβεβλημένη η χρήση αυτής της σειράς λιπασμάτων τεχνολογίας Zeotec στην καλλιέργεια της ελιάς, ειδικότερα για την καλλιεργητική περίοδο 2021-2022, η οποία χαρακτηρίζεται από γενικευμένη και συνεχή τάση αύξησης των τιμών των λιπασμάτων.

DR ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΠΑΝΟΡΗΓΑΣ
TECHNICAL SALES MANAGER OF
SOUTHERN GREECE
BHP ORGANIC FERTILIZERS



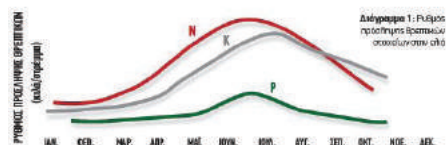
ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ ΘΡΕΨΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑ

> **Εξασφάλιση αποδόσεων** με Nova Chava για το ξεκίνημα της νέας βλαστικής περιόδου, Nutrivant για αύξηση της αποτελεσματικότητας της διαφυλλικής θρέψης και προϊόντα διαφυλλικής θρέψης με ιχνοστοιχεία εξαιρετικής ποιότητας, από την Medilco Hellas

Η Medilco Hellas προσφέρει μια πλήρη γκάμα εξειδικευμένων προϊόντων θρέψης για την ελιά, καλύπτοντας όλα τα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας και εξασφαλίζοντας στοχευμένη θρέψη, υψηλή παραγωγή και καλύτερη ποιότητα.

Ξεκινώντας με την βασική και επιφανειακή λίπανση να καλύπτεται από τα κοκκώδη λιπάσματα Nova Chava, συνεχίζοντας με τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα κορυφαίας ποιότητας και ολοκληρώνοντας με στοχευμένες επεμβάσεις με διαφυλλικά προϊόντα μοναδικής τεχνολογίας που κάνουν τη διαφορά.

Η στοχευμένη θρέψη της ελιάς εξασφαλίζει: Αύξηση της απόδοσης, μείωση της καρπώπτωσης, αύξηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών και υγιή φυτά.



Νέο ξεκίνημα με Nova Chava

- Nova Chava 22-6-12+B+Zn+Mo
- Nova Chava 40-0-0+NBPT

Επιλογή εμπιστοσύνης που εγγυάται ισορροπημένη θρέψη για το ξεκίνημα της νέας βλαστικής περιόδου και που καλύπτει τις ανάγκες των ελαιόδεντρων από τα τέλη του χειμώνα για την ανάπτυξη της νέας βλάστησης, τον σχηματισμό των ανθέων και την καρπώδεση.

Στοχευμένη διαφυλλική θρέψη με ορατά αποτελέσματα

Δύο από τα σημαντικότερα κρίσιμα στάδια ανάπτυξης αποτελούν η ανθο-



φορία και η ελαιοποίηση. Η θρέψη στα στάδια αυτά, καθορίζει σημαντικά την απόδοση και την ποιότητα. Η μεγάλη αυτή σημασία δεν επιτρέπει τυχαίες επιλογές αλλά μόνο η εμπιστοσύνη στους ειδικούς μπορεί να δώσει άνθη με υψηλή αντοχή στα ακραία καιρικά φαινόμενα και καρπούς με βέλτιστα ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Με τα κορυφαία διαφυλλικά λιπάσματα της Medilco Nutrivant και την διαφυλλική θρέψη ακριβείας με χρήση των κατάλληλων ιχνοστοιχείων εξασφαλίζεται στο έπακρο η απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων εκείνων που θα δώσουν καλύτερη ανθοφορία και περισσότερους καρπούς.

Nutrivant τεχνολογία θρέψης

Ως η κυριότερη δένδροκομική καλλιέργεια της Μεσογείου, η ελιά αποτελεί πρωταρχική καλλιέργεια για μελέτη, αξιολόγηση νέων τεχνολογιών και δοκιμών νέων προϊόντων θρέψης. Από εφαρμογές που έχουν γίνει σε καθαρά ελαιοκομικές περιοχές όπως η Λακωνία και η Μεσσηνία, αλλά και από πειραματικά δεδομένα που συλλέχθηκαν σε περιοχές της Ισπανίας και του Ισραήλ, τα αποτελέσματα είναι μοναδικά.

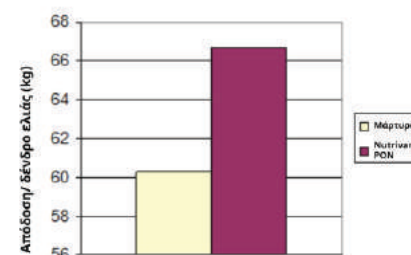
«Τα λιπάσματα Nutrivant είναι λιπάσματα υψηλής τεχνολογίας και ποιότητας. Χρησιμοποιούμε το Nutrivant PON 10-33-21 με Βόριο και Ιχνοστοιχεία, κυρίως στην ελιά, δίνοντας ενίσχυση της ανθοφορίας και καλύτερη καρπώδεση!» λέει ο Σταυρος Ζερβός, γεωπόνος από την Κόρινθο.

Nutrivant PON 10-33-21+1,8 B: Πριν την άνθηση, ένας ψεκασμός αρκεί

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του φυτού όπως η παχιά εφυμενίδα με κηρούς για την προστασία του από αντίξοες συνθήκες, ταυτόχρονα αποτελούν τροχοπέδη για την είσοδο των θρεπτικών στοιχείων από τα φύλλα. Έχοντας ως κύριο στόχο την αύξηση της αποτελεσματικότητας της διαφυλλικής θρέψης, και ήδη από τη δεκαετία του 1990, αναπτύχθηκε από το R&D Τμήμα της ICL η τεχνολογία FertiVant, χάρη στην οποία επιτυγχάνεται ομοιόμορφη κατανομή και μεγαλύτερη προσκόλληση του ψεκαστικού υγρού στη φυλλική επιφάνεια. Η τεχνολογία FertiVant εξασφαλίζει την αποτελεσματική είσοδο των θρεπτικών στοιχείων μέσω της εφυμενίδας του φύλλου κατά τη διαφυλλική εφαρμογή. Η μοναδική τεχνολογία FertiVant αυξάνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της διαφυλλικής θρέψης, βελτιώνει την



απόδοση και την ποιότητα της παραγωγής και συντελεί σε καλύτερο εισόδημα για τον παραγωγό. Με τα Nutrivant εξασφαλίζεται συνεχής και σταδιακή απορρόφηση των θρεπτικών από τα φύλλα που διαρκεί έως και 3 εβδομάδες από τον ψεκασμό.



Διαφυλλική θρέψη ακριβείας με ιχνοστοιχεία στην ελιά

- Heromix Solido B-Zn
- Herofol UREA
- Hero – K 40 Denso

Μια πραγματική επένδυση στην απόδοση του ελαιοκάρπου αποτελεί η διαφυλλική θρέψη με ιχνοστοιχεία εξαιρετικής ποιότητας. Συμπληρώνουν άριστα το πρόγραμμα θρέψης που έχει ήδη ακολουθηθεί και δίνουν στο τελικό προϊόν την ενίσχυση που χρειάζεται για να πιάσει την πρωτιά με διαφορά. Η διαφυλλική εφαρμογή με ιχνοστοιχεία κατά την ανάπτυξη του καρπού εξασφαλίζει:

- Ιδανική συμπλήρωση της θρέψης κατά το κρίσιμο στάδιο της ελαιοποίησης.
- Μεγαλύτερη περιεκτικότητα του καρπού σε λάδι.
- Μεγαλύτερο μέγεθος καρπών.
- Βελτίωση του χρώματος του καρπού.





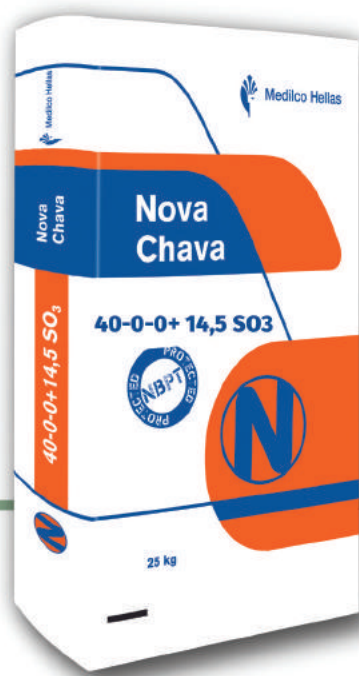
Medilco Hellas

Οι ειδικοί στη θρέψη



Επένδυση στην απόδοση!

Ολοκληρωμένη πρόταση θρέψης για την καλλιέργεια της ελιάς,
με την εγγύηση της **Medilco Hellas**,
για μείωση της παρεννιαυτοφορίας και διασφάλιση ποιοτικής παραγωγής!



www.medilcohellas.com - info@medilcohellas.com