

Προτάσεις λίπανσης της ελιάς από την Fertikom

Λαμβάνοντας υπόψιν όλα τα παραπάνω η Fertikom-Λιπάσματα Κομοτηνής προτείνει τους παρακάτω τύπους κοκκώδους λίπανσης και επικουρικών διαφυλλικών εφαρμογών έτσι ώστε να καλύψει τις ιδιαίτερες ανάγκες των ελαιοδένδρων που βρίσκονται σε πλήρη καρποφορία:

ΒΑΣΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ
OLIVOFERT 20-6-12(S)+Mg+B+Zn	2-4 Kg/δένδρο
OLIVOFERT 18-6-12(S)+Mg+B+Zn	2-4 Kg/δένδρο
FERTISPECIAL 20-5-20(S)+0,6B+0,2Zn	2-4 Kg/δένδρο
FERTISPECIAL 18-5-16(S)+Mg+0,5B	2-4 kg/δένδρο
FERTISLOW SMART 20-8-12(S)+B+Zn	2-4 Kg/δένδρο
FERTISLOW STABILURE 24-8-12(S)+TE	1,5-3 Kg/δένδρο
FERTISLOW STABILURE 15-10-15(S)+Mg+B+Zn	3-5 Kg/δένδρο

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ
FERTISLOW SMART 35-0-0(S)	0,8-1,7 Kg/δένδρο
FERTISLOW STABILURE 40-0-0(S)	0,7-1,5 Kg/δένδρο
FERTISLOW STABILURE 40-0-0(S)+0,5B	0,7-1,5 Kg/δένδρο
FERTISLOW SMART 40-0-0(S)	0,7-1,5 kg/δένδρο
FERTISLOW SMART MAX 40-0-0(S)	0,7-1,5 Kg/δένδρο

ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΑ	ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
NITROSLOW 24-0-0 Για γρήγορη τροφοδοσία αζώτου	0,5-2 lt/100lt νερό	*σε όλα τα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας
MICROFERT B Γρήγορη τροφοδοσία σε βόριο για αυξημένη ανθοφορία-καρπόδεση και μείωση της παρενιαυτοφορίας	0,1-0,2 lt/100 lt νερό	*πριν την έναρξη της ανθοφορίας *μετά την καρπόδεση *μετά την συγκομιδή των καρπών
ORGANKALI 0-0-36 Για ποιότητα και βάρος στον καρπό	0,4-0,6 lt/100 lt νερό	*από σκλήρυνση πυρήνα ως τέλος Αυγούστου
AMINO PLUS Τροφοδοσία αμινοξέων για αυξημένη διαφοροποίηση και καρπόδεση	0,1-0,2 lt/100 lt νερό	*τέλος Ιανουαρίου *πριν την άνθηση των ελαιόδεντρων *στάδιο καρπιδίου

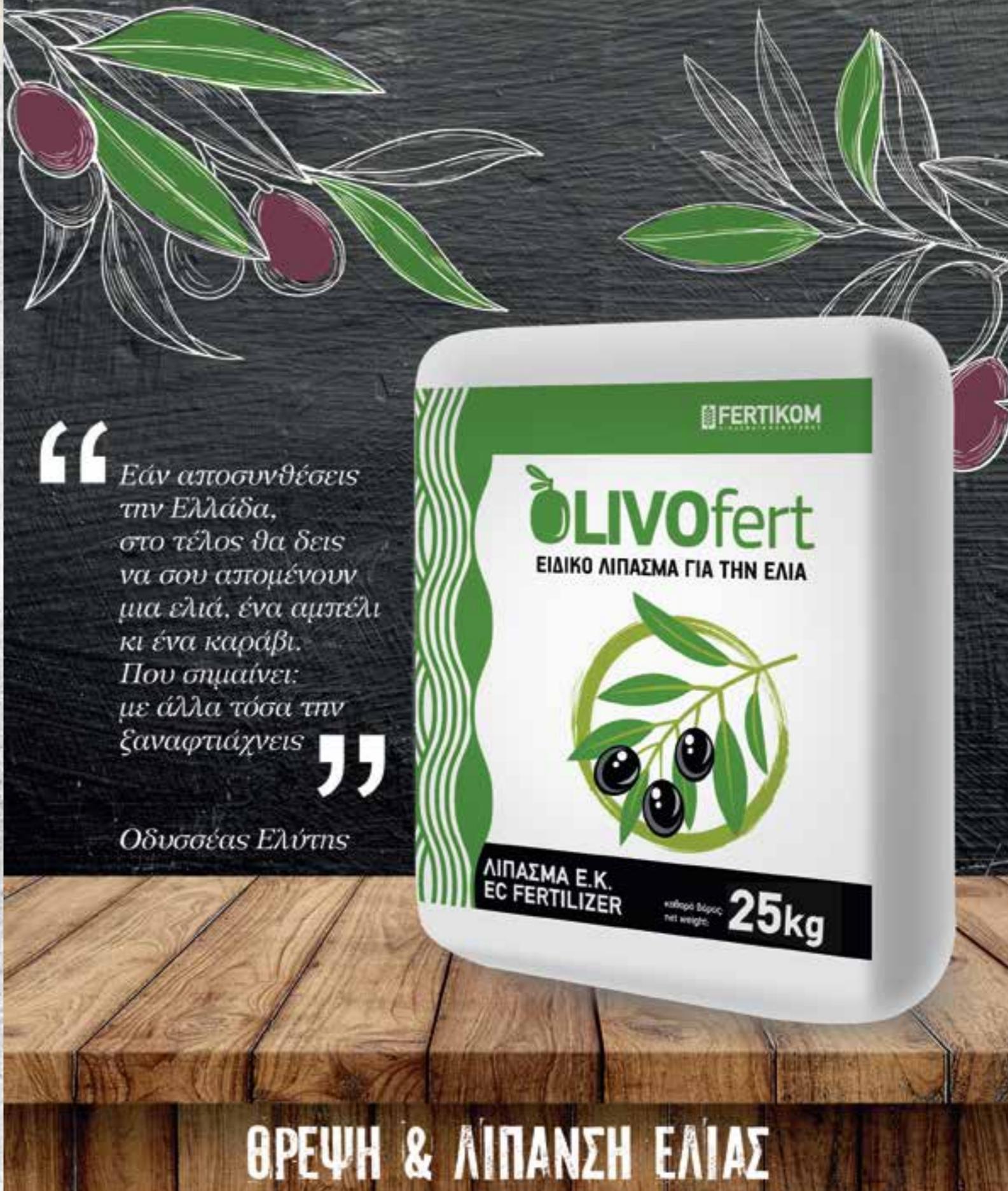
www.the-fg.gr

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ



ΒΙ.ΠΕ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ,
Τ.Κ. 69100, Τηλ. 25310 71800-1,
info@fertikom.gr, www.fertikom.gr

FERTIKOM
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Παραγωγή & Εμπορία Λιπασμάτων





Λίγα λόγια για την ελιά

Η καλλιέργεια της ελιάς αναγνωρίζοταν ως πολύ σημαντική και προσδοκόφορα ήδη από αρχαιοτάτων χρόνων. Σήμερα αποτελεί μια βασική πηγή εισοδήματος σε πολλές περιοχές της χώρας και συνεχίζει να κατέχει μια κεντρική θέση στα πολιτισμικά δρώμενα του τόπου μας. Ευδοκιμεί ικανοποιητικά σε πληθώρα εδαφικών τύπων εκτός από αυτούς με ακραίους δείκτες pH (<5 ή >8) και φυσικά είναι συνυφασμένη με τις ιδιαίτερες ξηροθερμικές συνθήκες της μεσογειακής περιοχής. Είναι γεγονός εν τούτοις ότι η ελιά παρά την ευρεία προσαρμοστικότητα και την σχετικά καλή αντοχή της στην αλατότητα αντιδρά θετικά στην ισορροπημένη θρέψη αλλά και την επάρκεια άρδευσης ιδιαίτερα σε κρίσιμα στάδια (πχ διαφοροποίησης οφθαλμών, άνθηση-καρπόδεση ή περίοδο σκλήρυνσης του πυρήνα).



Ρόλος σημαντικότερων μακροστοιχείων & ιχνοστοιχείων για την ελιά

Άζωτο (N)

Το άζωτο αποτελεί χωρίς αμφιβολία το σημαντικότερο θρεπτικό στοιχείο για την ελιά καθώς ασκεί καθοριστική επίδραση τόσο στη βλάστηση όσο και στην αύξηση του αριθμού των ανθοφόρων οφθαλμών που θα δώσουν ταξιανθίες. Επιπλέον προωθεί την σχηματισμό τέλειων ανθέων αυξάνοντας την γονιμοποίηση και την καρπόδεση. Σε συνδυασμό με το πότισμα και το ορθολογικό κιλάρδεμα μπορεί να μειώσει σημαντικά την παρενιαυτοφορία.

Είναι σημαντικό να υπάρχει διαθέσιμο άζωτο για την ελιά στα κρίσιμα στάδια της διαφοροποίησης οφθαλμών, της άνθησης/καρπόδεσης και της σκλήρυνσης του πυρήνα έτσι ώστε να έχουμε μια ικανοποιητική και ποιοτική σοδειά. Τέλος χρειάζεται προσοχή στην υπερβολή παντού αζώτου πριν την καρπόδεση διότι οδηγεί σε υπερβολικό φορτίο με συνέπεια υποβάθμιση του προιόντος στις βρώσιμες ελιές (μικροκαρπία) και παρενιαυτοφορία.

Φώσφορος (P)

Ο φώσφορος συμμετέχει σε πληθώρα φυσιολογικών λειτουργιών των ελαιοδένδρων και αποτελεί συστατικό σημαντικών ενζύμων και πρωτεΐνων. Σε γενικές γραμμές εμπλέκεται στην καρπόδεση, στην πρωιμότητα παραγωγής, στον σχηματισμό ριζικού συστήματος και ξύλου ενώ φυσικά προμηθεύει όλη την απαιτούμενη ενέργεια για τις δραστηριότητες της ελιάς. Σπάνια αποτελεί περιοριστικό παράγοντα καθώς δεν παρατηρείται συχνά έλλειψη του στα περισσότερα ελικηνικά εδάφη.

Καλό είναι όμως να γίνεται χορήγηση του σε αρδευόμενες ελαιώνες - ειδικά αυτούς που δέχονται πλούσιες πλημάνσεις με άζωτο - αλλά και στις επιτραπέζιες ποικιλίες καθώς έχει βρεθεί ότι σε αυτή την περίπτωση επιτρέπει καθοριστικά το μέγεθος, το βάρος, την πρωιμότητα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του καρπού.

Κάλιο (K)

Το κάλιο θεωρείται όπως και το άζωτο αναντικατάστατο θρεπτικό στοιχείο για την ελαιοκαλλιέργεια. Ενδεχόμενη τροφοποιεία καλίου μεταφράζεται σε μειωμένη παραγωγή και χαμηλή ελαιοπεριεκτότητα των καρπών. Είναι γνωστό ότι το κάλιο εμπλέκεται στην ενεργοποίηση αρκετών ενζύμων και στην υδατική ισορροπία των ελαιοδένδρων ενώ συμμετέχει και σε μηχανισμούς που αυξάνουν την αντοχή των δένδρων σε εχθρούς, ασθένειες και γενικότερα αντίδροσης καιρικές συνθήκες. Επιπλέον βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του λαδιού ενώ αυξάνει το μέγεθος και βάρος των καρπών.

Μια γενική κατεύθυνση είναι - ειδικά σε χρονιές μεγάλης αναμενόμενης παραγωγής - να χορηγούμε στις ελαιοποιήσιμες ποικιλίες ποσότητα καλίου ίση με τους αζώτους. Με αυτό τον τρόπο αυξάνουμε την παραγωγή του καρπού σε λάδι, μειώνουμε την μικροκαρπία και γενικότερα περιορίζουμε την θρεπτική εξάντληση της ελιάς που οδηγεί σε παρενιαυτοφορία. Σε ότι αφορά τις επιτραπέζιες ποικιλίες, η επήσια εφαρμογή καλίου κρίνεται επιβεβλημένη αν θέλουμε να πετύχουμε βελτίωση του συνόλου των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ελαιοκάρπων σε συνδυασμό με ικανοποιητική παραγωγή.



Βόριο (B)

Το βόριο είναι με διαφορά το σημαντικότερο ιχνοστοιχείο για τους ελαιώνες και σχετίζεται άμεσα με την ενίσχυση της βλάστησης, τον σχηματισμό ανθέων, την γονιμοποίηση και την καρπόδεση. Ειδικότερα σε εδάφη πλούσια σε αιθέριο, η προσθήκη του κρίνεται απαραίτητη. Η έλλειψη βορίου είναι η πιο συχνά εμφανιζόμενη τροφοποιεία της ελιάς επηρεάζοντας άμεσα τόσο την γονιμότητα όσο και τις τελικές αποδόσεις. Το στοιχείο του βορίου συμμετέχει σε πλείστες διεργασίες στην ελιά μεταξύ των οποίων η σύνθετη φερμονών, η βλαστικότητα της γύρης και η μεταφορά υδατανθράκων.

Η προσθήκη βορίου γίνεται με εφαρμογή σύνθετων πλιπασμάτων NPK εμπλουτισμένων με βόριο ή σε περίπτωση σοβαρής τροφοποιείας επικουρικά με την εφαρμογή βόρακα σε δόση 250-400gr/δένδρο. Θετική είναι επίσης και η ανταπόκριση των ελαιοδένδρων σε διαφυλλικούς ψεκασμούς βορίου τόσο κατά το στάδιο σχηματισμού της νέας βλάστησης όσο και κατά την έναρξη της άνθησης.

Λίπανση ελιάς

Εχει βρεθεί ότι 1 tn ελαιόκαρπου, 500kg φύλλων και 500kg ξύλου αφαιρούν τα παρακάτω θρεπτικά στοιχεία: 14-18 μονάδες αζώτου (N), 4-5 μονάδες φωσφόρου (P205) και 14-15 μονάδες καλίου (K20). Μια συνηθισμένη πρακτική λίπανσης ελιώνων που εφαρμόζεται στην χώρα μας σε δένδρα πλήρους καρποφορίας είναι 12-25 μονάδες αζώτου (N), 6-12 μονάδες φωσφόρου (P205) και 12-24 μονάδες καλίου (K20). Οι αυξημένες δόσεις αζωταύχου λίπανσης αφορούν αρδευόμενους ελαιώνες ή εφαρμόζονται σε περιοχές με μέση και αυξημένη βροχόπτωση. Η βασική λίπανση των ελαιοδένδρων γίνεται κατά κανόνα από Δεκέμβριο ως Φεβρουάριο έτσι ώστε να υπάρχουν διαθέσιμα όλα τα θρεπτικά στοιχεία και ειδικά το άζωτο που κρίνεται άκρως απαραίτητο τόσο για την διαφοροποίηση των ανθοφόρων οφθαλμών όσο και για την έναρξη της βλάστησης. Σε περίπτωση αρδευόμενων ελαιώνων και ειδικότερα βρώσιμης ελιάς συνηθίζεται να εφαρμόζεται το 1/3 του συνολικού αζώτου και καλίου σε επόμενα στάδια.