



Agrenda B5|27

ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 11 & ΚΥΡΙΑΚΗ 12 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2025

ΘΡΕΨΗ ΕΛΙΑΣ



ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

151

ΕΚΑΤ.
ΕΛΑΙΟΔΕΝΤΡΑ

7,95

ΕΚΑΤ.
ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ

Επαρκείς μονάδες ίσον παραγωγική χρονιά

Κομβικό «εργαλείο» για την ποιοτική και την ποσοτική αναβάθμιση αποδεικνύεται η μετασυλλεκτική λίπανση, πρακτική που αν και πολλές φορές αμελείται από τους ελαιοπαραγωγούς, φέρνει εντυπωσιακά αποτελέσματα. Ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα θρέψης είναι απαραίτητο, για να επαναφέρει σε επάρκεια τα επίπεδα των θρεπτικών στοιχείων που αφαιρέθηκαν κατά τη συγκομιδή για να υποστηρίξουν τα δέντρα να επιτύχουν υψηλή παραγωγή και καλά ποιοτικά χαρακτηριστικά και την επόμενη χρόνια.

ΑΝΤΟΧΗ-ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ
ΚΑΛΙΟΥ ΚΑΙ ΒΟΡΙΟΥ
ΚΑΘΕ ΔΙΕΤΙΑ

Συντονισμένη με τον κύκλο παρειαυτοφορίας στην ελιά πρέπει να είναι η θρέψη με κάλιο, καθώς η απορρόφηση του στοιχείου από τα δέντρα είναι στενά συνδεδεμένη με τις αναμενόμενες αποδόσεις. Το κάλιο είναι σημαντικό στοιχείο για την ελαιογένεση, δηλαδή την επί τοις εκατό (%) περιεκτικότητα σε λάδι του ελαιοκάρπου, ενώ παράλληλα καθιστά το φυτό πιο ανθεκτικό σε μυκητολογικές παθήσεις, την ξηρασία και τον παγετό. Πέραν της αυξημένης αντοχής του δέντρου στο βιοτικό και αβιοτικό στρες, η επάρκεια καλίου συμβάλλει και στην ποιοτική βελτίωση του ελαιολάδου, αφού αυξάνει τη συγκέντρωση φαινολικών ενώσεων. Κρίσιμο ρόλο στον σωστό σχηματισμό των άνθων, την ομαλή εξέλιξη της γονιμοποίησης και εν τέλει στην καρπόδεση παίζει φυσικά και το βόριο. Ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα θρέψης στην ελιά πρέπει να προβλέπει την παροχή βορίου είτε με τη μορφή βόρακα είτε με τη χρήση σύνθετων λιπασμάτων που περιέχουν το στοιχείο. Κατά μέσο όρο συστήνεται η παροχή 250 με 400 γραμμαρίων βορίου ανά δέντρο ανά 2 ή τρία χρόνια. Σημειώνεται πως, η εφαρμογή των λιπασμάτων πρέπει να πραγματοποιείται ομοιόμορφα στη ζώνη κάτω από την κόμη των δέντρων και να αποφεύγεται η περιοχική κοντά στον κορμό.



ΤΙΜΕΣ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΥΛΛΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΑ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΡΕΨΗΣ
N	%	<1,4	1,5 - 2
P	%	<0,09	0,1 - 0,3
K	%	<0,3	0,8 - 1,6
Ca	%	<0,5	>1
B	PPM	<14,5	19 - 40

ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΕΝΑ ΔΥΝΑΤΟ
ΞΕΚΙΝΗΜΑ Η ΛΙΠΑΝΣΗ
ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ

> Διαφυλλικές λιπάνσεις χρονικά σωστά τοποθετημένες στο πλάνο θρέψης αυξάνουν την παραγωγή και περιορίζουν φαινόμενα όπως η παρειαυτοφορία

ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΜΑΝΤΑ

Η ελιά, ανθεκτική από την φύση της, συχνά δημιουργεί την λανθασμένη εντύπωση χαμηλών απαιτήσεων θρέψης. Υψηλές αποδόσεις όμως, και καρποφορία κάθε χρόνο έρχονται μόνο μετά από επαρκή λίπανση. Δέντρα εξουθενωμένα, έπειτα από ιδιαίτερα παραγωγικές χρονιές, εάν τραφούν σωστά, αμέσως μετά τη συγκομιδή, αναζωογονούνται και έτσι μπαίνουν πολύ πιο έτοιμα στο ξεκίνημα της επόμενης καλλιεργητικής περιόδου, θέτοντας τις βάσεις για βελτίωση των αποδόσεων και για τον περιορισμό της επίδρασης του φαινομένου της παρειαυτοφορίας. Η ανάγκη στήριξης των δέντρων καθίσταται ακόμη πιο επιτακτική, λόγω της κλιματικής αλλαγής, καθώς, όπως φαίνεται πλέον, οι επιπτώσεις της μπορεί να είναι ιδιαίτερα επώδυνες, για όσους παραγωγούς αφήνουν τα δέντρα τους «ανοχύρωτα», σε ολοένα και πιο συχνές στρεσογόνες (ξηρασία, παγετοί, βροχές) κλιματικές συνθήκες. Όπως είναι εύλογο λοιπόν, ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα θρέψης είναι απαραίτητο, για να επαναφέρει σε επάρκεια τα επίπεδα των θρεπτικών στοιχείων που αφαιρέθηκαν με τον ελαιοκάρπο και να δώσει τη δυνατότητα στα δένδρα να υποστηρίξουν μία καλή μελλοντική παραγωγή. Μάλιστα, μετά τη συγκομιδή προτείνονται 1 με 2 διαφυλλικές λιπάνσεις, οι

οποίες αν είναι σωστά χρονικά τοποθετημένες στο πρόγραμμα θρέψης, μπορούν να χαρακτηριστούν σαν «μικροεπεμβάσεις» με εντυπωσιακά αποτελέσματα, συνδράμοντας σημαντικά στην αύξηση της παραγωγής και στη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων.

Για την καλλιέργεια της ελιάς, η διαφυλλική λίπανση μετά τη συγκομιδή αυξάνει τις συγκεντρώσεις ορισμένων θρεπτικών στοιχείων και ειδικότερα κάποιων ιχνοστοιχείων εντός των δέντρων. Αυτό μπορεί να επηρεάσει θετικά τη διαφοροποίηση των οφθαλμών, ώστε να επιτύχουμε μια πλούσια ανθοφορία που είναι η βάση για μια μεγάλη παραγωγή. Μάλιστα, έχοντας ως στόχο τη σταθεροποίηση των ετήσιων αποδόσεων, προϋπόθεση για να αποδίδει το πλάνο θρέψης αποτελεί η πραγματοποίηση εδαφολογικής ανάλυσης και φυλλοδιαγνωστικής στον κατάλληλο χρόνο, σίγουρα μέσα στο χειμώνα και μετά το πέρας του στρες συγκομιδής.

Παρά τα προφανή πλεονεκτήματα, προς το παρόν, τουλάχιστον, στην Ελλάδα η πρακτική της μετασυλλεκτικής λίπανσης, αν και χρόνο με το χρόνο κερδίζει έδαφος, εξακολουθεί να μην είναι ευρέως διαδεδομένη, παρότι δεν επιβαρύνει το συνολικό κόστος της λίπανσης, αφού το μόνο που προϋποθέτει είναι χρονική αναδιάταξη των εφαρμογών της.



ΕΛΙΑ

Καλλιέργησε το μέλλον σου!

Μάθε για τις νέες επιστημονικές πρακτικές για υψηλή απόδοση και ποιότητα. Μην αφήνεις την καλλιέργεια της ελιάς στην τύχη.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Μέλιτος 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

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	BORAS
COMPLET KALI	FERTIPLANT BORON



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΕΝΙΑΥΤΟΦΟΡΙΑ

> Πριν τη νέα βλάστηση τα 2/3 της συνολικής ποσότητας αζώτου, προσοχή στην αναλογία με φώσφορο

ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΜΑΝΤΑ

Για την καλλιέργεια της ελιάς, η βασική λίπανση που ξεκινάει από το τέλος φθινοπώρου έως και το τέλος του χειμώνα, αποτελεί την αιχμή του δόρατος, ώστε να επιτύχουμε υψηλή παραγωγή και καλά ποιοτικά χαρακτηριστικά, τα οποία θα έχουν άμεσο αντίκτυπο στην μεταπολιτική αξία του προϊόντος. Η ορθή λίπανση σε έναν παραγωγικό και εμπορικά εκμεταλλεύσιμο ελαιώνα αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο στην παραγωγή των καρπών και του ελαιόλαδου. Το άζωτο είναι το στοιχείο κλειδί τόσο της καρπόδεσης, δηλαδή της παρούσας παραγωγής, όσο και της βλαστικής ανάπτυξης, δηλαδή της παραγωγής του επόμενου έτους. Το στοιχείο αυτό διεγείρει την έκπτυξη και ανάπτυξη των βλαστών, των κλάδων, του κορμού και του ριζικού συστήματος, υποστηρίζοντας την υγιή ανάπτυξη των δέντρων. Δεδομένου ότι η ελιά εμφανίζει το φαινόμενο της παρενιαυτοφορίας, η στρατηγική λίπανσης πρέπει να προσαρμόζεται. Σε χρονιές μειωμένης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΘΡΕΨΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

ΘΡΕΠΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΔΕΝΔΡΟ
ΑΖΩΤΟ (N)	1 - 1,5
ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P)	0,2 - 0,4
ΚΑΛΙΟ (K)	0,5 - 1,5

καρποφορίας, η εφαρμογή αζωτούχου λίπανσης συνίσταται νωρίς, τον Ιανουάριο ή τον Φεβρουάριο, ώστε να ενισχυθεί η διαφοροποίηση. Αντιθέτως, σε χρονιές υψηλής καρποφορίας, η λίπανση πρέπει να μετατίθεται προς το καλοκαίρι, για να ενισχυθεί η ετήσια βλάστηση, την οποία και ανταγωνίζεται η αυξημένη καρπόδεση. Στις μη αρδευόμενες καλλιέργειες, το ύψος και η κατανομή των βροχοπτώσεων προσδιορίζει την ποσότητα και το χρόνο χορήγησης του αζώτου. Η εφαρμογή της αζωτούχου λίπανσης συνίσταται να πραγματοποιείται σε δύο δόσεις, με τα 2/3 της συνολικής

ποσότητας (10-15 κιλών N ανά στρέμμα) πριν την έναρξη της νέας βλάστησης και την υπόλοιπη πριν την ανθοφορία. Η λίπανση αζώτου δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις συνιστώμενες αναγκαίες ποσότητες, καθώς η περίσσεια αζώτου έχει αρνητικές επιπτώσεις στην ανθεκτικότητα των δέντρων στο κρύο, την ξηρασία και στην ευπάθεια προσβολής από παθογόνους οργανισμούς. Παράλληλα, μειώνει την ικανότητα πρόσληψης του φυτού σε κάλιο, που συνεπάγεται καθυστέρηση της ωρίμανσης των καρπών. Φώσφορος η «μπαταρία» του φυτού Ο φώσφορος, θα μπορούσε να

πει κανείς πως είναι η «μπαταρία» του φυτού καθώς συμβάλλει στον σχηματισμό των ανθέων, την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος, αλλά και στην διαδικασία ωρίμανσης του ελαιοκάρπου. Αν και καθαρά από εδαφολογική άποψη, η φωσφορική γονιμότητα των ελληνικών εδαφών έχει βελτιωθεί αρκετά, σε ελαιοκομικές περιοχές, όπως στα δυτικά της Πίνδου ή στην Κρήτη, οι ελλείψεις είναι μάλλον πιο συχνές, ιδίως όταν το άζωτο πλεονάζει. Μάλιστα, από αρκετούς ερευνητές η σχέση N:P των φύλλων, χρησιμοποιείται για τη διάγνωση της ανεπάρκειας του. Φωσφορική λίπανση πρέπει να εφαρμόζεται όταν η περιεκτικότητα στα φύλλα είναι σε κρίσιμα επίπεδα, ή παρατηρηθούν οπτικά συμπτώματα τροφοπενίας στα φύλλα κατά τον χειμώνα-άνοιξη. Οι προστιθέμενες ποσότητες φωσφόρου συνίσταται να μην υπερβαίνουν το 1/3- 1/5 του χορηγούμενου αζώτου. Σημαντικό είναι να αποφεύγεται η υπερβολική φωσφοροχός λίπανση, που θα έχει ως αποτέλεσμα την μείωση της ικανότητας των δένδρων για πρόσληψη καλίου, ασβεστίου, σιδήρου και βορίου.



Knowledge grows

Αναπλήρωσε θρεπτικά τον ελαιώνα σου και ξεκίνα δυναμικά τη νέα χρονιά.

Με τη συγκομιδή της ελιάς και το κλάδεμα απομακρύνονται από τον ελαιώνα μεγάλες ποσότητες θρεπτικών στοιχείων και ιχνοστοιχείων που πρέπει να αναπληρωθούν άμεσα.

Οι συνδυασμένες εφαρμογές των λιπασμάτων YaraMila™ στο έδαφος και των YaraVita™ διαφυλλικά διασφαλίζουν την σταθερή και παρατεταμένη τροφοδοσία των ελαιόδενδρων με θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία, ακόμα και σε δύσκολες ξηροθερμικές συνθήκες.

Φροντίζουμε τις καλλιέργειές μας με γνώση που αναπτύσσουμε πάνω από έναν αιώνα και μεγαλύτερη συνείδηση για το περιβάλλον!

Μαζί, καθιεργούμε
ένα καλύτερο μέλλον!



YaraMila™ YaraVita™

www.yara.gr

