



ΒΑΣΙΚΗ

ΑΠΟ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ
ΜΕΧΡΙ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ

Το κάλιο (ή ποτάσιο) και το ασβέστιο αποτελούν στοιχεία ιδιαίτερης σπουδαιότητας, για την θρέψη της ελιάς. Συχνά μαζί με την καλιούχο λίπανση συνίσταται η χορήγηση και μικρή ποσότητα βόρακα, με το βόριο να αποτελεί στοιχείο σε έλλειψη στα ελληνικά χώματα. Τροφονεμία καλίου μειώνει την ανθεκτικότητα στο κρύο και σε ορισμένα παράσιτα, ενώ παράλληλα μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην ανθοφορία, στο μέγεθος και στην περιεκτικότητα του καρπού σε λάδι. Γενικά ανάγκη για καλιούχο λίπανση εμφανίζεται συχνότερα σε αβαθή, ελαφρά όξινα και ασβεστούχα εδάφη. Η βασική λίπανση της ελιάς γίνεται κατά την περίοδο του Δεκεμβρίου έως τα μέσα Φεβρουαρίου, ώστε τα δέντρα να έχουν στη διάθεση τους όλα τα θρεπτικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τη διαφοροποίηση των ανθοφόρων οφθαλμών και την έναρξη της βλάστησης. Πριν την εφαρμογή λιπάνσεων είναι προτιμότερο να γνωρίζουμε τις φυσικές και χημικές ιδιότητες του εδάφους, όπως η σύσταση, η διαπερατότητα, το βάθος, το pH και η περιεκτικότητά του σε ασβέστιο και νερό. Χαρακτηριστικά που εμπλέκονται στην περιεκτικότητα και απορροφησιμότητα των θρεπτικών στοιχείων από την καλλιέργεια. Η εφαρμογή των λιπασμάτων πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στη ζώνη κάτω από την κόμη των δέντρων και να αποφεύγεται η περιοχή κοντά στον κορμό.

ΠΡΙΝ ΤΗ ΝΕΑ ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΤΑ 2/3 ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΖΩΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

> **Βασικές οδηγίες** για την ορθή λίπανση του ελαιώνα, με σκοπό την παραγωγή ποιοτικών καρπών και ελαιολάδου

ΤΗΣ ΣΤΕΛΑΣ ΠΡΟΒΕΛΕΓΓΙΟΥ

Η ορθή λίπανση σε έναν παραγωγικό και εμπορικά εκμεταλλεύσιμο ελαιώνα αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο στην παραγωγή των καρπών και του ελαιολάδου. Ο παραγωγός για να προσδιορίσει τις ανάγκες σε ποσότητα και είδος λίπανσης της φυτείας του, που αντανακλούν τη θρεπτική κατάσταση των δέντρων, συνήθως βασίζεται στην εμπειρία προηγούμενων ετών και σε χημικές αναλύσεις του εδάφους και των φύλλων. Η μέθοδος της χημικής ανάλυσης των φύλλων (φυλλοδιαγνωστική) συνίσταται ως η βέλτιστη μέθοδος προσδιορισμού της περιεκτικότητας των θρεπτικών στοιχείων στα φύλλα του ελαιόδεντρου, κατά τις διάφορες φάσεις της βλάστησής του. Γι' αυτή την ανάλυση θα πρέπει να συλλέγονται φύλλα που βρίσκονται στις ενδιάμεσες θέσεις ενός κλάδου, μέσης ηλικίας. Είναι σημαντικό τα φύλλα να είναι ίδιας ηλικίας ή να ταξινομηθούν σε ομάδες με βάση αυτήν, επειδή η περιεκτικότητα των φύλλων της ελιάς σε άζωτο φώσφορο και κάλιο μειώνεται με την αύξηση της ηλικίας, ενώ η περιεκτικότητά τους σε ασβέστιο αυξάνεται.

Ο «βασιλιάς» των θρεπτικών στοιχείων, που είναι απαραίτητο για τη βλάστηση και την παραγωγικότητα της ελιάς, είναι το άζωτο (N). Το άζωτο διεγείρει την έκπτυξη και ανάπτυξη των βλαστών, των κλάδων, του κορμού και του ριζικού συστήματος των δέντρων. Συνθήκες τροφονεμίας αλλά και υπερβολικής αζωτούχου λίπανσης μπορεί να οδηγήσουν σε

μειωμένη καρπώδεση και παραγωγικότητα. Το κύριο σύμπτωμα της έλλειψης αζώτου είναι η μικρή σε μήκος ετήσια βλάστηση σε συνδυασμό με χαρακτηριστική κλωρωτική όψη των φύλλων.

Σε δύο δόσεις η αζωτούχος λίπανση

Η εφαρμογή της αζωτούχου λίπανσης συνίσταται να πραγματοποιείται σε 2 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.

Ο φώσφορος συμβάλλει στον σχηματισμό των ανθέων, την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και στην διαδικασία ωρίμανσης του ελαιόκαρπου. Φωσφορική λίπανση πρέπει να εφαρμόζεται όταν η περιεκτικότητα στα φύλλα είναι σε κρίσιμα επίπεδα, ή παρατηρηθούν οπτικά συμπτώματα τροφονεμίας στα φύλλα κατά τον χειμώνα-άνοιξη. Οι προστιθέμενες ποσότητες φωσφόρου να μην υπερβαίνουν το 1/3-1/5 του χορηγούμενου αζώτου. Σημαντικό είναι να αποφεύγεται η υπερβολική φωσφορούχος λίπανση, που θα έχει ως αποτέλεσμα την μείωση της ικανότητας των δένδρων για πρόσληψη καλίου, ασβεστίου, σιδήρου και βορίου.

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

Υπενθυμίζεται ότι 1 κιλό N αντιστοιχεί περίπου με: 5 κιλά θειικής αμμωνίας (21%N) ή 6,5 κιλά νιτρικού ασβεστίου (15,5%N), ή 3 κιλά νιτρικής αμμωνίας (33%N), ή 2 κιλά ουρίας (46%N).

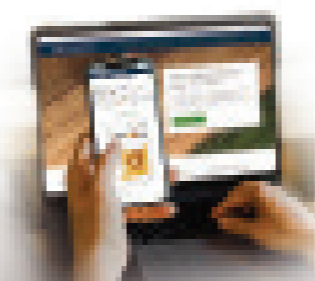
Η καλλιέργεια της ελιάς αξίζει την κορυφαία ποιότητα



Άριστη τροφοδοσία της καλλιέργειας με όλα τα απαραίτητα λιπαντικά στοιχεία

Η αύξηση των αποδόσεων των καλλιεργειών και η υψηλή ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων εξαρτάται από την αρμονική και προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις των φυτών, θρέψη.

Ο γυναικός συνδυασμός ποιότητας και εμπειρίας της EuroChem® εξασφαλίζει την ιδανική θρεπτική ισορροπία, στις αθετές ανάγκες κάθε καλλιέργειας.



Επισκεφθείτε τη νέα μας ιστοσελίδα διαθέσιμη σε όλες τις πλατφόρμες www.eurochemgreece.gr

