



## Knowledge grows

Η ωρίμανση του ελαιόκαρπου ξεκινάει με την εμφάνιση των πρώτων μωβ κηλίδων πάνω στον πράσινο καρπό και ολοκληρώνεται όταν όλοι οι ελαιόκαρποι αποκτήσουν το χαρακτηριστικό χρώμα της εκάστοτε ποικιλίας. Η διαδικασία της ωρίμανσης δεν γίνεται ταυτόχρονα σε όλους τους καρπούς ενός δένδρου, αλλά σταδιακά. Ο χρόνος ωρίμανσης εξαρτάται από το ύψος της παραγωγής, την ποικιλία και τις κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής. Καθώς εξελίσσεται η ωρίμανση, αυξάνεται και η περιεκτικότητα των καρπών σε λάδι και φτάνει στο μέγιστο όταν δεν υπάρχουν πια πράσινοι καρποί στο δένδρο. Τότε είναι το σημείο που ο καρπός έχει το μέγιστο μέγεθός του. Από το σημείο αυτό και μετά, η ολική ελαιοπεριεκτικότητα σε βάρος παραμένει πρακτικά σταθερή, αν και η απώλεια υγρασίας από τον καρπό αυξάνει την ποσοστιαία ελαιοπεριεκτικότητα του καρπού. Η στρεμματική απόδοση σε ελαιόλαδο δεν αυξάνεται από το σημείο της πλήρους ωρίμανσης και μετά. Είναι γνωστό πως το πιο αρωματικό ελαιόλαδο παράγεται όταν συγκομίζουμε στα αρχικά στάδια της ωρίμανσης, όταν δηλαδή έχουμε μεγάλο ποσοστό πράσινων καρπών. Όσο καθυστερούμε τη συγκομιδή οι οργανο-

## Ο ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΚΑΙ Η ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ

> Με το YaraVita BRASSITREL PRO η Yara δίνει λύσεις στη διαφυλλική λίπανση

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ YARAVITA			
Yara Vita BRASSITREL PRO		YaraVita BUD BOOST	
N (ουρικό)	6.9% β/ο	N (ουρικό)	6.9% β/ο
Ca	8.9% β/ο	P2O5	5% β/ο
Mg	7% β/ο	MgO	24% β/ο
B	6% β/ο	B	3% β/ο
Mn	7% β/ο	Zn	10% β/ο
Mo	0.4% β/ο		

νοληπτικές ιδιότητες των ελαιόκαρπων φθίνουν. Συμπερασματικά, ο σωστός χρόνος συγκομιδής της ελιάς είναι όταν ο ελαιόκαρπος έχει ωριμάσει πλήρως, δεν έχουμε δηλαδή πράσινους καρπούς στο δένδρο, οπότε έχουμε την καλύτερη απόδοση σε ελαιόλαδο. Αν όμως θέλουμε καλύτερης ποιότητας ελαιόλαδο, τότε πρέπει να συγκομίσουμε λίγο νωρίτερα (10-20 ημέρες), με την παραδοχή ότι η ποσότητα του ελαιόλαδου θα είναι ελαφρώς μικρότερη. Ο χρόνος συγκομιδής του ελαιόκαρπου επηρεάζει σημαντικά και το μέγεθος της ανθοφορίας της επόμενης χρονιάς. Αν η συγκομιδή γίνεται πολύ όψιμα και ο ελαιόκαρπος μείνει για μεγάλη περίοδο πάνω στα δένδρα, η ανθοφορία της επόμενης χρονιάς

θα είναι φτωχή και με χαμηλό ύψος παραγωγής. Η όψιμη συγκομιδή επηρεάζει τη διαφοροποίηση των οφθαλμών, που γίνεται κατά την περίοδο του χειμώνα, λόγω ανταγωνισμού με τους υπάρχοντες καρπούς. Με τη συγκομιδή, εκτός από τον ελαιόκαρπο, αφαιρούμε από τα δένδρα και σημαντικές ποσότητες από υδατάνθρακες και θρεπτικά συστατικά. Όσο μεγαλύτερη είναι η παραγωγή τόσο μεγαλύτερη είναι και η «εξάντληση» του δένδρου για την επόμενη χρονιά, δίνοντας περιορισμένη ανθοφορία και χαμηλή παραγωγή.

### Πρόγραμμα θρέψης

Ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα θρέψης είναι απαραίτητο, για να επαναφέρει σε επάρκεια τα επίπεδα των θρεπτικών στοιχείων που αφαιρέθηκαν με τον ελαιόκαρπο και να δώσει τη δυνατότητα στα δένδρα να υποστηρίξουν μία καλή παραγωγή και την επόμενη χρονιά. Θα πρέπει να περιλαμβάνει 1 με 2 διαφυλλικές λιπάνσεις μετά τη συγκομιδή. Οι διαφυλλικές λιπάνσεις, αν είναι σωστά 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 ικνοστοιχείων εντός των δένδρων. Αυτό μπορεί να επηρεάσει θετικά τη διαφοροποίηση των οφθαλμών, ώστε να επιτύχουμε μια πλούσια ανθοφορία που είναι η βάση για μια μεγάλη παραγωγή.



### Τα προϊόντα YaraVita

Εδώ έρχεται η πρόταση της Yara, που ως παγκόσμιος ηγέτης στην θρέψη των καλλιεργειών παρέχει τα κατάλληλα προϊόντα σε κάθε στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας. Τα προϊόντα διαφυλλικών εφαρμογών YaraVita έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν ταχεία δράση και αποτελεσματική αντιμετώπιση των θρεπτικών ανεπαρειών της καλλιέργειας. Τα διαφυλλικά σκευάσματα YaraVita αποτελούνται από υψηλής ποιότητας θρεπτικά στοιχεία με βοηθητικά ουσίες, όπως διαβρέκτες, προσκολλητικά μέσα και βοηθήματα απορρόφησης, τα οποία ελέγχουν και ενισχύουν την απόδοση.

Η διαφυλλική εφαρμογή με YaraVita BRASSITREL PRO μετά τη συγκομιδή επηρεάζει τη διαφοροποίηση των οφθαλμών, ώστε να πάρουμε πιο πλούσια ανθοφορία την ερχόμενη άνοιξη. Το YaraVita BRASSITREL PRO δίνει στο δένδρο ένα μίγμα θρεπτικών στοιχείων και ικνοστοιχείων σε μια περίοδο που η ρίζα δεν είναι ιδιαίτερα ενεργή. Τέλος, εάν η συγκομιδή γίνεται νωρίς (Νοέμβριος – Δεκέμβριος) προτείνεται άλλος ένας διαφυλλικός ψεκασμός κατά το φούσκωμα των οφθαλμών (συνήθως κατά το Φεβρουάριο) με το προϊόν YaraVita BUD BOOST. Το YaraVita BUD BOOST είναι ένα υγρό σκευάσμα που συνδυάζει κύρια θρεπτικά στοιχεία και ικνοστοιχεία σε υψηλές συγκεντρώσεις για διαφυλλικές εφαρμογές, για να βελτιώνει την άνθηση και την καρπώδηση. Μετασυλλεκτική εφαρμογή του ενισχύει τα επίπεδα ψευδαργύρου, μαγνησίου και βορίου για την επόμενη καλλιεργητική χρονιά.

ΚΩΣΤΑΣ ΤΡΥΦΩΝΟΠΟΥΛΟΣ, BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER FOLIAR AND FERTIGATION, YARA ELLAS

## ΣΕΙΡΑ YARAMILA

### ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ P-EXTEND®

Η Yara διαθέτει ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο προϊόντων και για τη βασική λίπανση της ελιάς. Η σειρά YaraMila διαθέτει μια γκάμα από τύπους σύνθετων λιπασμάτων, με την τεχνολογία της πέρλας (prill) και με την τεχνολογία P-Extend® (με 3 διαφορετικές μορφές φωσφόρου), που μπορούν να εφαρμοστούν στην καλλιέργεια της ελιάς, ελαιοποιήσιμης και επιτραπέζιας. Ανάλογα με τον τύπο του εδάφους, η επιλογή για τη βασική λίπανση της ελιάς μπορεί να είναι ένα από τα παρακάτω προϊόντα:

■ **YaraMila PANTHER:** Ένα λίπασμα σχεδιασμένο για την καλλιέργεια της ελιάς, βασισμένο στις απαιτήσεις της καλλιέργειας, προσθέτοντας τα απαραίτητα θρεπτικά στοιχεία και ικνοστοιχεία, που χρειάζεται το δένδρο.

■ **YaraMila COMPLEX:** Ένα λίπασμα με υψηλή περιεκτικότητα καλίου, που συνίσταται όταν οι ανάγκες της καλλιέργειας σε κάλιο είναι υψηλές. Βρίσκει ευρεία εφαρμογή στην καλλιέργεια της βρώσιμης ελιάς.

■ **YaraMila SPRINTER:** Είναι ένα λίπασμα με αναλογία NPK 3:1:2, πολύ κοντά στις απαιτήσεις της ελιάς.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε το [www.yara.gr](http://www.yara.gr)



ΓΛΟΙΟΣΠΟΡΙΟ  
ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ!

# 2 λύσεις έναν στόχο

FLINT

SERENADE  
ASO

Bayer Ελλάς AGRI  
Τομέας Εμπόρευσης Προϊόντων  
Συγγ. 19-20, 15125 Μαρούσι  
Τηλ: 210 6168000, Fax: 210 6169100  
[www.σποροεπιχειρησες.bayer.gr](http://www.σποροεπιχειρησες.bayer.gr)