

ΚΟΚΚΙΝΩΠΟ ΛΑΔΙ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΟΞΥΤΗΤΑ ΦΕΡΝΕΙ ΤΟ ΓΛΟΙΟΣΠΟΡΙΟ ΣΤΟΥΣ ΕΛΑΙΩΝΕΣ

> **Βασική εστία μόλυνσης** του επόμενου έτους οι προσβεβλημένοι στο έδαφος καρποί

ΤΗΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΜΑΝΤΑ

Σιωπηλός παραμένει αυτή την περίοδο ο μύκητας *Gloeosporium olivarum*, που ευθύνεται για την εμφάνιση του γλοιοσπορίου, έτοιμος να εισβάλει στην καρδιά του ελαιοκάρπου, μόλις αυτός χτυπηθεί κατά τη διάρκεια της συγκομιδής και η ζημιά αναμένεται να είναι ραγδαία. Ωστόσο, δεν είναι πάντοτε αυτή η συνθήκη μιας και όπως όλα δείχνουν το παθογόνο μπορεί να προσβάλει και ώριμους καρπούς, οι οποίοι δεν έφεραν κανένα τραυματισμό, εξίσου αποτελεσματικά με εκείνους που έχουν προηγουμένως τραυματιστεί, είτε από νύγματα δάκου, είτε από χτυπήματα κατά τη διαδικασία της συγκομιδής.

Οι προσβολές του μύκητα κάνουν το ντεμπούτο τους την άνοιξη και περιορίζονται μόνο σε άνθη και φύλλα, τα οποία αποκτούν ελαφρώς καστανοκόκκινο χρωματισμό, ενώ όσον αφορά τους πράσινους, ανώριμους καρπούς, μπορεί να μην έχει προς το παρόν την ικανότητα να τους μολύνει, ωστόσο δημιουργεί λανθάνουσες προσβολές στο εσωτερικό τους. Στο τέλος του καλοκαιριού, που η θερμοκρασία αρχίζει να μειώνεται και ιδιαίτερα στις αρχές του φθινοπώρου, με τις πρώτες φθινοπωρινές βροχοπτώσεις, η λανθάνουσα μορφή του μύκητα ενεργοποιείται και η ασθένεια αρχίζει να αναπτύσσεται στους άγουρους καρπούς. Τα πρώτα συμπτώματα είναι ορατά όταν ο καρπός αλλάζει χρώμα, όπου αποκτά χαρακτηριστικές σκούρες κηλίδες που υπό ευνοϊκές συνθήκες υγρασίας επεκτείνονται, καλύπτοντάς τον ολόκληρο. Από τους προσβεβλημένους καρπούς, αυτοί που παραμένουν



στο δέντρο, αποσπώνονται και συρρικνώνονται, δίνοντας τη χαρακτηριστική όψη μούμιαις. Οι «χτυπημένες» ελιές που προσβάλλονται και πέφτουν πρόωρα μειώνουν με τη σειρά τους την απόδοση της συγκομιδής και στο στάδιο της ελαιοπαραγωγής παράγουν ένα κοκκινωπό λάδι χαμηλής ποιότητας, πολύ θολό και με υψηλό βαθμό οξύτητας, χαρακτηριστικά που το καθιστούν ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με τον κανονισμό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (Ε.Κ. Αρ. 1989/2003). Επιβάλλεται πάντως, σε ελαιώνες όπου οι παραγωγοί εντοπίζουν προσβολές από γλοιοσπόριο, η διενέργεια ψεκασμού στα τέλη Οκτωβρίου με σχολαστική «κάλυψη» όλης της κόμης των ελαιόδέντρων, μέθοδος που μπορεί κάλλιστα να συνδυάζεται και με την καταπολέμηση του κυκλοκονίου. Σε περιοχές όπου σημειώνεται σημαντικό πρόβλημα, προτείνεται να πραγματοποιηθεί και ένας επαναληπτικός ψεκασμός μετά από περίπου ένα μήνα.

ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ

ΑΝΘΙΣΗ ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΙΜΟ ΚΑΡΠΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΜΑΤΙ ΤΟΥ ΠΑΓΩΝΙΟΥ

Ένα μεγάλο ποσοστό ελαιοπαραγωγών δεν δίνει μεγάλη σημασία στο κυκλοκόνιο, διότι θεωρεί ότι δεν κάνει ζημιά στο δέντρο ή δεν τη γνωρίζει. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη μειωμένη παραγωγή του καρπού στο φυτό και κατ' επέκταση στο εισόδημα του παραγωγού. Η ασθένεια γνωστή και ως κηλίδωση των φύλλων της ελιάς ή μάτι του παγωνιού ξεχωρίζει, κυρίως από τις χαρακτηριστικές μαύρες κηλίδες στα πεσμένα φύλλα, αλλά και σε αυτά που βρίσκονται στα κατώτερα μέρη του δέντρου, ωστόσο να σημειωθεί ότι μια γενικευμένη προσβολή μπορεί να επιδράσει καθοριστικά και στην καρποφορία των ελαιόδέντρων για την επόμενη καλλιεργητική περίοδο. Ιδιαίτερα σε περιοχές με υψηλά ποσοστά υγρασίας, η προσβολή μπορεί να επιφέρει μέχρι και καθολική φυλλόπτωση στα ελαιόδεντρα, η οποία με τη σειρά της συνεπάγεται μείωση της φυλλικής επιφάνειας και εξάντληση του δέντρου, καθώς και εμφάνιση μερικών «άδειων» κλάδων. Οι γεωπόνοι συστήνουν δύο προληπτικούς ψεκασμούς, έναν το φθινόπωρο και έναν την άνοιξη και προληπτικά χαλκούχα σκευάσματα.

ROMEO ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΓΛΟΙΟΣΠΟΡΙΟΥ

Μια νέα δυνατότητα στην πρόληψη των ασθενειών, αποτρέποντας την μόλυνση των φυτών από ασθένειες, εισάγει η Χελλαφάρμ με το Romeo. Πρόκειται για ένα πολύ σημαντικό προϊόν για την φυτοπροστασία καθώς αποτελεί τον πρώτο ενεργοποιητή διασυστηματικής άμυνας των μηχανισμών των φυτών με ζύμες. Έτσι το Romeo ασκεί πίεση και αντιμετωπίζει τα παθογόνα σε πολλά επίπεδα υποστηρίζοντας την πιο σύγχρονη στρατηγική αυξημένης ανοχής. Στοχεύουμε στα στάδια που

είναι ευαίσθητος ο καρπός της ελιάς (αλλαγή χρώματος -ωρίμανση ή τραυματική ωρίμανση καρπού). Προσβολή που μπορεί να προέλθει τόσο από άμεσες όσο και από λανθάνουσες εστίες μόλυνσης. Η δράση του Romeo σε αυτήν την κρίσιμη φάση παίζει θεμελιώδη ρόλο στη διαχείριση αυτού του παθογόνου. Αφού διασφαλίζει διπλή προληπτική δράση κατά του παθογόνου που αναπτύσσεται ή επιχειρεί να διασπαστεί και να εισέλθει στα κυτταρικά



τοιχώματα του φυτού. Συνοψίζοντας τα οφέλη από την χρήση του Romeo στην αντιμετώπιση του Γλοιοσπορίου στην ελιά:

- Ενεργοποιεί άμεσα πολλούς και διαφορετικούς μηχανισμούς του φυτού.
- Η δράση του δεν επηρεάζεται από

καιρικές Συνθήκες

- Με όριο πριν τη συγκομιδή την μια ημέρα, δεν αφήνει χημικά υπολείμματα σε καρπό και λάδι.
- Αποτελεί πολύτιμο εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας.
- Είναι ευκολόχρηστο και οικονομικό.
- Πολύ καλή συνδυαστικότητα.

ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ,
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

 **Romeo®**