

ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ  
ΣΑΒΒΑΤΟ 18 & ΚΥΡΙΑΚΗ 19 ΙΟΥΛΙΟΥ 2020

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΜΠΕΛΩΝΑ



ΤΙΜΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ (ΕΚΤΙΜΗΣΗ)

ΠΡΩΙΜΕΣ

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

ΜΕΣΟΠΡΩΙΜΕΣ



60-65

ΛΕΠΤΑ / ΚΙΛΟ



35-45

## *Η νίκη στον αμπελώνα έρχεται στο τέλος*

Συνεχίζονται οι ψεκασμοί για ώιδιο και περονόσπορο στο αμπέλι αυτή την περίοδο, ενώ μετά το γυάλισμα (περκασμός) έρχεται η σειρά των επεμβάσεων για το βοτρυτή. Την ίδια ώρα, στο οινοποιήσιμο αμπέλι, πείραμα δείχνει πώς τα αρωματικά χαρακτηριστικά του κρασιού, επηρεάζονται άμεσα από τη λίπανση. Στο επιτραπέζιο σταφύλι τώρα, αναμένεται ένας ικανοποιητικός σε αποδόσεις τρύγος, μένει να πάει καλά και η ζήτηση διεθνώς.

**ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΣΤΑΦΥΛΙ****ΤΡΥΓΟΣ ΧΩΡΙΣ ΑΠΡΟΟΠΤΑ,  
ΜΕΝΕΙ ΝΑ ΑΝΟΙΞΕΙ Η ΖΗΤΗΣΗ**

Καλή παραγωγή σε αποδόσεις αναμένεται φέτος στα ελληνικά επιτραπέζια σταφύλια. Στην Κόρινθο, αρχίζουν οι συγκομιδές των πρώιμων ποικιλιών Prime Starlight, ενώ η Σουλτανίνα αναμένεται να συγκομισθεί στις αρχές Αυγούστου. Όπως ανέφεραν αμπελουργοί στην Αργενάδα, φέτος η παραγωγή αναμένεται να είναι ικανοποιητική, καθώς δεν σημειώθηκαν σημαντικές ζημιές, από τις βροχοπτώσεις. Αν και επικρατεί αβεβαιότητα στην ευρωπαϊκή αγορά, στις αρχές της εποχής είναι αρκετά δύσκολη η απορρόφηση του προϊόντος, εξαιτίας της μεγάλης παραγωγής από την Ισπανία (αλλά χωρίς καλή ποιότητα) και την Ιταλία. Στην Καβάλα, στην περιοχή Νέα Πέραμος, η συγκομιδή των πρώιμων ποικιλιών Βικτώρια και Black magic, θα γίνει όψιμα, με δέκα μέρες διαφορά, στις αρχές Αυγούστου. Όπως ανέφερε και ο αμπελουργός Ιορδανίδης Αντώνης: «Οι πρώιμες ποικιλίες με κάλυψη από πλαστικό, σύμφωνα με τις πρώτες ενδείξεις θα πιάσουν τιμές 60-65 λεπτά το κιλό, ενώ οι μεσοπρώιμες χωρίς κάλυψη θα έχουν τιμή παραγωγού από 35 με 45 λεπτά το κιλό. Η παραγωγή θα είναι κανονική. Αν και είναι πολύ νωρίς να αναφερόμαστε σε τιμές καθώς ο κορωνοϊός επηρεάζει τη ζήτηση».

**ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΓΥΑΛΙΣΜΑ  
Η ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ  
ΣΤΟΝ ΜΥΚΗΤΑ ΤΟΥ ΩΙΔΙΟΥ**

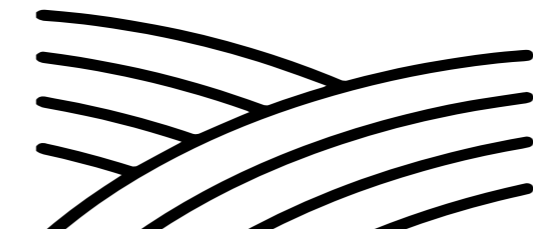
> **Ακόμα και σε ολική απώλεια παραγωγής**, εκτός από υποβάθμιση της ποιότητας, μπορεί να οδηγήσει η ανάπτυξη του βοτρυτή δευτερογενώς

ΤΗΣ ΑΓΑΠΗΣ ΚΑΤΣΟΥΛΙΕΡΗ

Αυτή την περίοδο, στα μέσα Ιουλίου, εμφανίζεται το μέγιστο των προσβολών του μύκητα ωιδίου, καθώς οι καιρικές συνθήκες ευνοήσαν τη διασπορά και την ανάπτυξη του. Επισημαίνεται ότι, οι ράγες είναι ευαίσθητες μέχρι το γυάλισμα ενώ από το γυάλισμα και μετά νέες μολύνσεις γίνονται στους άξονες και τους μίσχους των σταφυλιών καθώς και στη νέα βλάστηση. Μάλιστα, οι προσβολές στη ράχη του ώριμου σταφυλιού αποτελεί σημαντικό πρόβλημα στις επιτραπέζιες ποικιλίες. Ο μύκητας προκαλεί χλωρωτικές κηλίδες που καλύπτονται από αρακνοειδές γκρίζο κνούδι στα φύλλα και στους βλαστούς, ενώ στις ράγες των σταφυλιών παρατηρούνται εσχάρωσεις και ανοίγματα, αυξάνοντας την πιθανότητα προσβολής από άλλα παθογόνα. Να τονιστεί ότι το ωίδιο θεωρείται ως η πλέον καταστροφική μυκητολογική ασθένεια του αμπελιού στη χώρα μας, με σοβαρές οικονομικές επιπτώσεις. Μάλιστα, σε αμπέλια, που δεν γίνεται αντιμετώπιση, οι προσβολές στα σταφύλια φτάνουν το 80%. Όπως συστήνουν οι ειδικοί, τώρα είναι απαραίτητη η κάλυψη των αμπελιών και ιδιαίτερα σε αυτών που έχει εμφανιστεί ο μύκητας και διατηρεί αυξημένα μολύσματα.

**Μετά το ωίδιο και την ευδεμίδα «ακολουθεί»  
και βοτρυτής στα αμπέλια**

Σε σχέση με τη ζημιά που μπορεί να επιφέρει στο αμπέλι η ευδεμίδα και το ωίδιο, πέραν της άμεσης καταστροφής που προκαλείται, προκύπτουν και έμμεσες, όπως είναι η ανάπτυξη του βοτρυτή δευτερογενώς, που μπορεί να οδηγήσει ακόμα και σε ολική απώλεια παραγωγής. Εκτός από τις ποσοτικές απώλειες, που προκαλεί ο βοτρυτής, υποβαθμίζει και την ποιότητα των προϊόντων, ενώ ζημιώνει την παραγωγή και μετασυλλεκτικά κατά την αποθήκευση και την μεταφορά. Ο παθογόνος μύκητας προσβάλλει όλα τα πράσινα υπέργεια μέρη του πρέμνου αλλά ιδιαίτερα σημαντικές είναι οι ζημιές που προκαλεί στα σταφύλια, από την έναρξη του γυαλισματος μέχρι και λίγο πριν και μετά τη συγκομιδή.

**ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ  
ΑΜΠΕΛΙΩΝ (ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)**

Ειδικότερα, στην επιφάνεια μερικών ραγών εμφανίζεται μια διάχυτη καστανή κηλίδα η οποία επεκτείνεται σε έκταση όσο και βάθος. Η ράγα χάνει τη γυαλιστερή της όψη και η επιδερμίδα αποκολλάται από τη σάρκα εύκολα. Αργότερα η προσβολή επεκτείνεται σε όλη τη σάρκα με αποτέλεσμα να δημιουργείται μια υδαρής σήψη. Τα μολύσματα του μύκητα μεταφέρονται εύκολα με τον άνεμο και τη βροχή. Σύμφωνα με τους γεωπόνους, η καταπολέμηση του ωιδίου και της ευδεμίδας και η εφαρμογή καλλιεργητικών μέτρων που μειώνουν την υγρασία στο περιβάλλον του αμπελώνα, συμβάλλουν στη μείωση της έντασης της ασθένειας. Επίσης, σε πυκνόραγες ποικιλίες, η ορθολογική χρήση ορμονών συντελεί στην επιμήκυνση της ράχης του σταφυλιού, με αποτέλεσμα τον διαχωρισμό των ραγών, που οδηγεί σε μείωση της ταχύτητας εξάπλωσης της προσβολής. Σημειωτέον η καταπολέμηση του βοτρυτή μπορεί να συνδυαστεί με αυτή του ωιδίου και του περυσόσπορου. Τέλος συνιστάται η διενέργεια μίας επέμβασης με ένα κατάλληλο μυκητοκτόνο στην έναρξη της ωρίμανσης και ενός δεύτερου 3-4 εβδομάδες πριν τον τρύγο.

**BAYER BIOLOGICALS**

Η δύναμη της φύσης. Με τη σφραγίδα της επιστήμης.

**Ξεκάθαρο  
αποτέλεσμα**

Με βάση βιολογικό παράγοντα το στέλεχος QST 2808 του *Bacillus pumilus*. Ωιδιοκτόνο επαφής για το αμπέλι και καλλιέργειες υπαίθρου και θερμοκηπίου. Με σημαντικά οφέλη για τον παραγωγό και την αλυσίδα τροφίμων.

- PHI: 0 - Χωρίς νομοθετημένα υπολείμματα\*
- Δεν λερώνει τους καρπούς - καμία αρνητική επίδραση στην οινοποίηση

\* Εξαίρεση σύμφωνα με: Reg. (EU) No 396/2005 All. IV

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.  
Πριν τη χρήση διαβάστε τις προειδοποιητικές φράσεις και τα σύμβολα που αναγράφονται στην ετικέτα.

ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΠΟ.ΝΑ ΔΙΑΒΑΖΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ.

Bayer Ελλάς ABEE  
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας  
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι  
Τηλ: 210 6166000  
Fax: 210 6109100

www.cropscience.bayer.gr



## ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΟΔΕΙΑΣ

## ΞΕΚΙΝΗΣΕ Η ΤΡΙΤΗ ΠΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΥΔΕΜΙΔΑΣ ΣΤΙΣ ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Μέχρι και 85% απώλεια της παραγωγής, εκτός από υποβάθμιση της ποιότητας των σταφυλιών, μπορεί να επιφέρουν οι καρποφάγες γενιές της ευδεμίδας, ενώ αυξάνει τον κίνδυνο προσβολής από τον βοτρυτή. Οι προνύμφες, αφού εισέλθουν στις άγουρες ράγες, τρέφονται με το ενδοκάρπιο και συχνά συνδέουν τις ράγες με μετάξινα νήματα και νυμφώνονται μέσα σε αυτές. Σημειώνεται ότι τα ενήλικα της 3ης γενιάς ωτοκοούν στους βότρους

και οι προνύμφες προσβάλλουν τις ράγες που τότε έχουν το τελικό τους μέγεθος.

Σύμφωνα με τους γεωπόνους του Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Ηρακλείου, αυτή την περίοδο έχει ξεκινήσει η πτήση της τρίτης γενιάς της ευδεμίδας στις πρώιμες και στις μεσοπρώιμες περιοχές και διαπιστώνονται οι πρώτες αραιές ωτοκοκίες.

Σχετικά με τη φυτοπροστασία, θα πρέπει να γίνει

άμεση επέμβαση με εκλεκτικά σκευάσματα, δίνοντας προσοχή στην τήρηση των ορίων από τον τρύγο. Τα σκευάσματα που θα εφαρμοστούν μπορεί να παρουσιάζουν και ωοκτόνο δράση ή να είναι βιολογικά ή χημικά προνυμφοκτόνα.

Για τη διαχείριση του επιβλαβούς πληθυσμού του εντόμου, συνιστάται στους αμπελουργούς να επισκέπτονται συχνά τους αμπελώνες και να κάνουν τακτικό έλεγχο της προσβολής.

## ΤΟ YARAVITA SAFE N ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΡΑΣΙΟΥ

Για περισσότερα από 4 χρόνια, η Yara σε συνεργασία με το Γαλλικό Κέντρο Ερευνών Οίνου (IFV) μελέτησαν την επίδραση της διαφυλλικής θρέψης του αμπελιού στη βελτίωση των αρωματικών χαρακτηριστικών του κρασιού. Πιο συγκεκριμένα, αντικείμενο της μελέτης ήταν η επίδραση της διαφυλλικής χορήγησης του YaraVita SAFE N 300 στη βελτίωση της έκφρασης των αρωματικών θειολών του κρασιού. Οι αρωματικές θειόλες προσδίδουν στο κρασί μια ευχάριστη, για τον καταναλωτή, φρουτώδη επίγευση που παραπέμπει σε εξωτικά φρούτα (φραγκοστάφυλο, γκρέιπφρουτ). Η θετική συμβολή τους στη γεύση των λευκών κρασιών, είναι χαρακτηριστικές των τυπικών ποικιλιακών αρωμάτων των αμπελοπαραγωγικών ζωνών της Γαλλίας. Το **YaraVita SAFE N 300** εφαρμόστηκε διαφυλλικά στο στάδιο του περκασμού. Το στάδιο αυτό χαρακτηρίζεται από την αλλαγή του χρώματος των ραγών από πράσινο σε κίτρινο για τις λευκές ποικιλίες και ερυθρό για τις ερυθρές, όπως και από αλλαγές στο μέγεθος, στην υφή και στη χημική σύσταση των ραγών. Οι ράγες γίνονται πιο μαλακές, πιο ελαστικές και εμπλουτίζονται με σάκχαρα, μειώνοντας σημαντικά την οξύτητά τους. Το στάδιο του περκασμού σηματοδοτεί την αντίστροφη μέτρηση για τον τρύγο και διαρκεί περίπου 15-20 μέρες. Η πρώτη εφαρμογή του **YaraVita SAFE N 300** τοποθετείται στο ξεκίνημα του περκασμού και η δεύτερη 10 ημέρες



αργότερα, με δόση 1.5 λίτρο/στρέμμα. Η βελτίωση της έκφρασης των αρωματικών θειολών αξιολογήθηκε τόσο εργαστηριακά όσο και με τη διαδικασία της «τυφλής» γευσιγνωσίας, **όπου εντοπίστηκαν οι υψηλότερες αρωματικές ιδιότητες των κρασιών που προέρχονται από τις εφαρμογές του YaraVita SAFE N 300.** Η εφαρμογή του **YaraVita SAFE N 300** αποτελεί πλέον κοινή πρακτική σε όλη τη Γαλλία για τους αμπελουργούς που επιδιώκουν να ενισχύσουν τα αρώματα των κρασιών τους. Αν και οι θειόλες εντοπίστηκαν για πρώτη φορά στην ποικιλία Sauvignon Blanc, διαπιστώθηκε ότι συμβάλλουν επίσης στο ποικιλιακό άρωμα των κρασιών που παράγονται από άλλες έγχρωμες και λευκές ποικιλίες, όπως οι Gewürztraminer,

Riesling, Semillon, Muscat, Manseng, Merlot και Cabernet Sauvignon.

### Το YaraVita SAFE N 300

Τα προϊόντα διαφυλλικών εφαρμογών YaraVita έχουν αναπτυχθεί με σκοπό την άριστη απόδοσή τους σε συνθήκες αγρού και την αποτελεσματική χορήγησή τους στις καλλιέργειες. Κάθε διαφυλλικό προϊόν **YaraVita** περιέχει υψηλής ποιότητας θρεπτικά στοιχεία και προσθετικές ουσίες, διαβρέκτες και προσκολλητικά, που βελτιώνουν και ενισχύουν την απόδοσή τους. Το **YaraVita Safe N 300** είναι ένα πολύ ασφαλές, συμπυκνωμένο υγρό σκεύασμα αζώτου, σχεδιασμένο για διαφυλλικές εφαρμογές. Έχει εξαιρετικές ιδιότητες διαβροχής που διασφαλίζουν τη μέγιστη απορρόφησή του από το φυτό,



### Knowledge grows

αλλά και ασφάλεια για την καλλιέργεια. Αν και απορροφάται γρήγορα από τη φυλλική επιφάνεια, το 25% του ολικού αζώτου που περιέχει είναι σε μορφή αργής αποδέσμευσης ώστε να παρέχει μακράς διάρκειας δράση με τελικά λιγότερες επεμβάσεις από τον παραγωγό. Η υγρή του σύσταση ευνοεί την εύκολη δοσομέτρησή του, τη διάχυσή του στο βυτίο καθώς και τη συνδυαστικότητα με άλλα σκευάσματα στο ψεκαστικό διάλυμα. Συνδυάζεται άριστα με τα περισσότερα προϊόντα φυτοπροστασίας που χρησιμοποιούνται στο αμπέλι. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας [www.yara.gr](http://www.yara.gr)

**Νίκος Μυτιλέκας**  
Senior Agronomist, Yara Ελλάς