



ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΣΤΑΦΥΛΙ

Βιώσιμη Στρατηγική διαχείρισης καλλιέργειας



BIOGARD®

biological First.



Βιώσιμη Στρατηγική διαχείρισης καλλιέργειας.

Λαμβάνοντας υπ' όψιν τις σημερινές ανάγκες της αγοράς και των καταναλωτών, οι τρόποι αντιμετώπισης των προβλημάτων των καλλιεργειών που προτείνουμε, μπορούν να θεωρηθούν σαν την πιο σύγχρονη προσέγγιση για την προστασία και διαχείρισή τους.

Ως τώρα, όλοι γνωρίζουμε πολύ καλά, ότι δεν είναι δυνατόν να βασιστούμε μόνο στη χημική καταπολέμηση για τον έλεγχο των ασθενειών και εχθρών των φυτών. Σύμφωνα με τη θέση μας: **"biological First"** ("Πρώτα βιολογικά"), σήμερα είναι απαραίτητο να στηρίζουμε την προστασία των καλλιεργειών σε βιώσιμα εργαλεία βιοελέγχου, και να τα συνδυάσουμε, όσο και όπου είναι απαραίτητο, μαζί με τα αντίστοιχα χημικά μέσα, με ένα ισορροπημένο τρόπο, ώστε να παράγουμε υγιή και ανώτερα ποιοτικά προϊόντα, με πλήρη σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Με τις παρούσες στρατηγικές διαχείρισης, προτείνονται για εφαρμογή στο χωράφι όλα τα καινοτόμα και φιλικά στο περιβάλλον μέσα που έχουν αναπτυχθεί από την BIOGARD και διατίθενται στην αγορά, ως εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, με μια ενιαία και ολοκληρωμένη προσέγγιση που έχει συγκεκριμένους στόχους:

- Την παραγωγή προϊόντων που πληρούν τα ανώτατα πρότυπα ποιότητας και ποσότητας, με ταυτόχρονη μείωση των χημικών εισροών στο περιβάλλον των καλλιεργειών.
- Τη μείωση ανάπτυξης πληθυσμών ή στελεχών, ανθεκτικών σε χημικά (ή βιολογικά) μέσα, ώστε να διατηρηθεί η αποτελεσματικότητα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Τη δυνατότητα, όπου απαιτείται, παραγωγής τροφίμων με μηδενικά υπολείμματα, ή με περιορισμένο αριθμό αυτών, χάρη στη χρήση προϊόντων για τα οποία δεν ορίζονται υπολείμματα.

Όλα αυτά είναι εφικτά χάρη στα προϊόντα που προσφέρει η BIOGARD και την βοήθεια που παρέχει για τη σωστή χρήση και εφαρμογή τους. Αφορά σε μια γκάμα πρωτοποριακών και εναλλακτικών προϊόντων, μια προσφορά πραγματικά μοναδική στην Ελλάδα και στην Ευρώπη, μέσω της οποίας παρέχεται πρόσβαση στο υψηλότερο επίπεδο ανάπτυξης για την βιώσιμη διαχείριση των προβλημάτων των διαφόρων καλλιεργειών.



Μοναδικός συνδυασμός μυκητοκτόνου δράσης

HELIOSOUFRE® 70 SC*

HELIOCUIVRE® 40 SC*

ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ: Στρατηγική Αντιμετώπισης

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΙΟΣ



ΩΙΔΙΟ



ΒΟΤΡΥΤΗΣ



Εκπτυξη Οφθαλμών



Ολοκληρωμένο ανοίγμα φύλλων



Ξεχώρισμα σταφυλλίου



Έναρξη Άνθησης



Πλήρης Άνθηση



Καρπόδεση



Πριν το κλείσιμο των τασμπιών



Κλείσιμο τασμπιών Πέρασμός



Ωρίμανση Συγκομιδή

HELIOCUIVRE 40 SC
90-250 ml/στρ.

AQ10® WG
5-7 gr./στρέμμα

HELIOSOUFRE 70 SC
65-600 ml/στρ

AQ10® WG
5-7 gr./στρέμμα

Ιδανικό για εφαρμογή πριν την συγκομιδή (δεν ορίζονται ημέρες για τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή).

Δεν ορίζονται MRLS

BOTECTOR

40 gr./στρ. για εφαρμογή μόνο στη ζώνη σταφυλιών.

ή

100 gr./στρ. για εφαρμογή σε όλο το πρέμνο. PHI: 0 ημέρες.



Μυκητοκτόνο, περιέχει σπόρια του μύκητα *Ampelomyces quisqualis* στέλεχος AQ10, ενός υπερπαρασιτικού μύκητα των ωιδίων. Με την εφαρμογή του σκευάσματος και την κατάλληλη υγρασία δημιουργούνται συνθήκες κατά τις οποίες ο μύκητας μειώνει την ανάπτυξη των ωιδίων μέσω του παρασιτισμού.



Παγίδα IV τύπου «Δέλτα» - πορτοκαλί χρώματος
Για την παρακολούθηση του πληθυσμού της Ευδεμίδας (*Lobesia botrana*)



Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση για την καταπολέμηση του Βοτρυτή. Το Botector® περιέχει τον μύκητα *Aureobasidium pullulans*, ο οποίος αναπαράγεται πολύ γρήγορα, καταναλώνοντας τα διαθέσιμα θρεπτικά συστατικά και καταλαμβάνει το διαθέσιμο χώρο για την ανάπτυξη του Βοτρυτή.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ: ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΚΑΡΕΩΝ

ΕΥΔΕΜΙΔΑ



LEPINOX® PLUS

Bacillus thuringiensis subsp. *Kurstaki* 32000 IU T.ni/mg (στέλεχος EG 2348). Κογχυλίδα (*Eupoecilia ambiguella*), Ευδεμίδα (*Lobesia botrana*): 75-150 gr/ στρέμμα, Όγκος ψεκ. υγρού: 60-150 λίτρα/στρ. Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών κάθε γενεάς και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων (BBCH >80). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 3 ανά 7-10 ημέρες.

ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙΑ



PYREGARD Pyrethrins 4% β/ο

Τζίτζικακία (*Zygina rhamni*, *Scaphoideus titanus*): 75 gr/στρέμμα Όγκος ψεκ. υγρού: 80 – 100 λίτρα/στρ. Ψεκασμοί μετά την άνθηση στο στάδιο μικρών καρπών. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 2 ανά 7 ημέρες.

NATURALIS *Beauveria bassiana* strain ATCC 74040 0.0185% β/β

Όγκος ψεκ. υγρού: 30-150 λίτρα/στρ. Σπόρια μύκητα *Beauveria bassiana* (στέλεχος ATCC 74040). Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) μέχρι και τη συγκομιδή. μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 5 ανά 5-7 ημέρες.

TETRAPNYXOI



ΘΡΙΠΕΣ

NATURALIS *Beauveria bassiana* strain ATCC 74040 0.0185% β/β

Τετράνυχος (*Tetranychus urticae*, *Eotetranychus carpini*), Θρίπες (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips* sp.): 100-150 ml/στρέμμα, Όγκος ψεκ. υγρού: 60-150 λίτρα/στρ. Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) μέχρι και τη συγκομιδή. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 5 ανά 5-7 ημέρες.



*Αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με το φάσμα δράσης μπορείτε να βρείτε στην πλήρη ετικέτα του κάθε προϊόντος.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΡΕΨΗΣ



ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ-ΧΕΙΜΩΝΑΣ
Από εδάφους

AZOFERT®
20-40
kg/στρ

Να εφαρμόζεται στη γραμμική καλλιέργειας κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Αυξάνει τη γονιμότητα του εδάφους και την διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων.



ΤΕΛΟΣ ΧΕΙΜΩΝΑ
Από εδάφους

BIOSOL-NEOZOL
40-60 kg/στρ

Οργανική ουσία, NPK φυτικής προέλευσης, μπορεί να συνδυάζεται με χημική λίπανση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΦΥΛΛΩΜΑ



2-4 ΦΥΛΛΑ
Διαφυλλικά

CYTOKIN
50-100 ml/100
lt νερό

Για μείωση των τυφλών οφθαλμών και αύξηση των γόνιμων. Σε περιπτώσεις που η μέση ημερήσια θερμοκρασία είναι κάτω από 12 °C, συστήνονται 2 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

ή

HUMA GRO BREAKOUT
200 ml/στρ



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ
ΦΥΛΛΩΝ Διαφυλλικά

CORON
200 ml/100 lt
νερό

+

GREENMIX
200 gr/100 lt νερό
2 εφαρμογές
κάθε 7 ημέρες.



ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΣΤΑΦΥΛΙΩΝ
Διαφυλλικά

KINGLIFE
20-20-20 +
MICRO
200 gr/στρ

ή

CORON
200 ml/100 lt
νερό



ΕΞΟΧΡΙΣΜΑ ΣΤΑΦΥΛΙΩΝ
Διαφυλλικά

KINGLIFE
20-20-20 +
MICRO
200 gr/στρ

ή

CORON
200 ml/100
lt νερό

+

BOROGREEN L
200 ml/100 lt
νερό

+

FOLIACON 22
200 ml/100 lt
νερό



ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΘΗΣΗΣ
Διαφυλλικά

KINGLIFE 20-20 + MICRO
200 gr/στρ

ή

CORON
200 ml/100 lt
νερό

+

FOLIACON 22
200 ml/100 lt
νερό



ΡΑΓΕΣ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
Διαφυλλικά

KINGLIFE
20-20-20 +
MICRO
200 gr/στρ

ή

CORON
200 ml/100 lt
νερό



ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΣΑΜΠΙΩΝ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Διαφυλλικά

FOLIACON 22
300 ml/100 lt
νερό

ή

CALBORON
200 gr/στρ



ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΠΡΟΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ
Διαφυλλικά

FOLIACON 22
300 ml/100 lt
νερό

ή

CALBORON
200 gr/στρ

HASCON M10 AD
300 ml/100 lt νερό

3 εφαρμογές πριν τη συγκομιδή, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 10 ημέρες. Για βελτίωση του χρώματος των ραγών και αύξηση των BRIX.

ή

HUMA GRO JACKPOT 0-1-20
250 ml/στρ
10 ημέρες προ συγκομιδής

SOL IRON 48®
5-10 gr/φυτό

Για πρόληψη τροφολοπενικών σιδήρου. Εφαρμογές το φθινόπωρο και την άνοιξη.

+

HUMA GRO SOIL MAX
250 ml/στρ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

HUMA GRO SOIL MAX
250 ml/στρ.

Το Soil-Max περιέχει υψηλή συγκέντρωση οργανικών οξέων καθώς και άλλα συστατικά που το καθιστούν εξειδικευμένο βελτιωτικό εδάφους, με ταυτόχρονη διέγερση των ριζών και των μικροοργανισμών του εδάφους

Για τη βελτίωση της αντοχής του φυτού στο αβιοτικό στρες και προστασία από τη θερμότητα και το ηλιακό έγκαυμα. 1-2 εφαρμογές με 2-3 kg/στρέμμα στην πλευρά που ο αμπελώνας είναι εκτεθειμένος στο ηλιακό φως.



Calfon 14-11-22 + 8CaO
2 Kg/στρ.

+

HUMA GRO SOIL MAX
250 ml/στρ

T1 HAS IDRO
2 Kgr/στρ.

+

HUMA GRO SOIL MAX
250 ml/στρ

T1 HAS IDRO
2 Kgr/στρ.

+

HUMA GRO SOIL MAX
250 ml/στρ



Μυκορριζικοί μύκητες (*Funneliformis mosseae*, *Funneliformis caledonum*, *Rhizoglossus irregularis*) για την καλύτερη ανάπτυξη των φυτών.

ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΝΑΠΟΛΕΩΝ ΚΑΛΟΥΔΗΣ
694 628 5175
nkaloudis@biogard.gr

Θεσσαλονίκη

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ - ΘΕΣΣΑΛΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΟΦΟΛΟΓΗΣ
697 761 3318
dsologis@biogard.gr

Λάρισα

Πρέβεζα

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΝΑΝΟΣ
694 459 1124
vnanos@biogard.gr

Αθήνα

**ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΑΤΤΙΚΗ – ΑΝΑΤ. &
ΝΟΤΙΑ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΣ – ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ**

ΝΕΟΚΛΗΣ ΚΑΚΟΣ
694 284 5191
nkakos@biogard.gr

Τυμπάκι

ΚΡΗΤΗ – ΝΗΣΙΑ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ
693 718 9821
cmathioudakis@biogard.gr

BIOGARD GREECE ΕΠΕ

Κέκροπος 62 και Κονίτσης 38
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6460700
info@biogard.gr
www.biogard.gr

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.



www.biogard.gr