



Φ Ρ Α Ο Υ Λ Α

Βιώσιμη Στρατηγική διαχείρισης καλλιέργειας



BIOGARD®

biological First.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ: ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΚΑΡΕΩΝ

ΛΕΠΙΔΟΠΤΕΡΑ



LEPINOX® PLUS 75-150 gr/στρέμμα

Bacillus thuringiensis var. *Kurstaki* 32000 IU/mg (στέλεχος EG 2348)

75-150 gr/στρέμμα: Σποντόπτερα (*Sporoptera littoralis*). Εφαρμογή με την εμφάνιση των νεαρών προνυμφών και τελευταία εφαρμογή κατά την ωρίμανση των φρούτων και σπόρων (BBCH >80), μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 3 ανά 7-10 ημέρες.

ΘΡΙΠΕΣ



NATURALIS® 100-150 ml/στρέμμα

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.

ΚΟΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ (*Tetranychus urticae*)



NATURALIS® 75-100 ml/στρέμμα

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.

ΑΛΕΥΡΩΔΕΙΣ (*Trialeurodes vaporariorum*-*Bemisia tabaci*)



NATURALIS® 75-100 ml/στρέμμα

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.

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

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ: Ασθενειών και βακτηρίων*

ΩΙΔΙΟ



AQ10® WG 3,5-7 ml/στρέμμα

Ampelomyces quisqualis (isolate M10), 5.0 x 10⁹ active spores /g min.

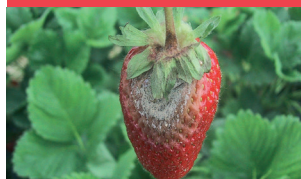
Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των συμπτωμάτων, από την έκπτυξη του 4ου πραγματικού φύλλου έως και τη 2η συγκομιδή, όταν οι περισσότεροι καρποί έχουν το τυπικό τους χρώμα. BBCH 14-89. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών σε όλη την καλλιεργητική περίοδο: 4 ανά 7-10 ημέρες.

HELIOSOUFRE 70 SC® 100-600 ml/στρ

Sulfur 70% β/ο

Εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 6 ανά 7 ημέρες.

ΒΟΤΡΥΤΗΣ

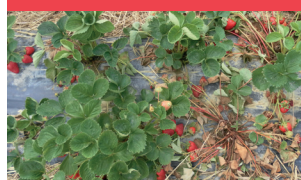


BOTECTOR 70-100 gr/στρ

Aureobasidium pullulans DSM 14940.

Ψεκασμοί κάλυψης από την άνθηση μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 61-89). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών σε όλη την καλλιεργητική περίοδο: 6

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ



XEDAVIR 500 gr/στρ

Trichoderma asperellum strain TV-1

Pythium spp., *Phytophthora capsici*, *Rhizoctonia* spp., *Verticillium* spp.

Εφαρμογή εδάφους (διαβροχή εδάφους ή μέσω των συστημάτων άρδευσης). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών σε όλη την καλλιεργητική περίοδο: 1



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.



Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση για την καταπολέμηση του Βοτρύτη. 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 Βοτρύτη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΘΡΕΨΗΣ



ΠΡΙΝ ΤΗ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ



ΜΕΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ



ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ



ΕΠΑΝΕΡΞΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ



ΠΡΟΑΝΘΙΚΑ



ΠΛΗΡΗΣ ΑΝΘΙΣΗ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΩΝ

ACIDAM

30-60 kg/στρ

Τοπική εφαρμογή πριν την εδαφοκάλυψη με πλαστικές μεμβράνες.

ή

BIOSOL-NEOZOL®

30-60 kg/στρ

Οργανική ουσία, N P K φυτικής προέλευσης, μπορεί να συνδυάζεται με χημική λίπανση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΦΥΛΛΩΣΜΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

CYTOKIN

50-100 ml/100 lt νερό

Για αύξηση ριζικού συστήματος

MAGIC P STAR

250 ml/100 lt νερό

+

CORON

200 ml/100 lt νερό

PHYTAGRO® PLUS

100 gr/στρ

Με την εμφάνιση των πρώτων φύλλων, για τη μεγιστοποίηση του παραγωγικού δυναμικού των φυτών.

GREENMIX

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

+

CORON

200 ml/100 lt νερό

PHYTAGRO® PLUS

100 gr/στρ

+

KINGLIFE 20-20-20

200 gr/100 lt νερό

ή

CALFOMYTH

250 ml/100 lt νερό

BOROGREEN L

100 ml/100 lt νερό

+

MAGIC P STAR

250 ml/100 lt νερό

KINGLIFE FRUIT 6-9,5-18

200 gr/100 lt νερό

+

CALBORON

200 gr/στρ

HUMA GRO
SUPER PHOS
200 ml/στρ.

+

HUMA GRO SOIL MAX
200 ml/στρ.

3 εφαρμογές μετά τη μεταφύτευση κάθε 7 ημέρες.

CALFON 14-11-22 +
8 CaO
2 Kg/στρ.

+

HUMA GRO SOIL MAX
200 ml/στρ.

CALFON 14-11-22 +
8 CaO
2 Kg/στρ.

+

HUMA GRO SOIL MAX
200 ml/στρ.

+

VIT-ORG VG
500 ml/στρ.

CALFON 14-11-22 +
8 CaO
2 Kg/στρ.

+

VIT-ORG 3-0-6
500 ml/στρ.

+

HUMA GRO CALCIUM
200 gr/στρ.

CALFON 14-11-22 +
8 CaO
2 Kg/στρ.

+

VIT-ORG VG
500 ml/στρ.

+

HUMA GRO CALCIUM
200 gr/στρ.

Εναλλακτικά ή για συμπλήρωση των διαφυλλικών παρεμβάσεων ανάλογα με τη φυσιολογική κατάσταση του φυτού.

T1 HAS IDRO
2 Kg/στρ.

ή

GREEN PLANT VIP
8-5-40 + MICRO
2 Kg/στρ.

+

HUMA GRO CALCIUM
200 gr/στρ.



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

Βιώσιμη Στρατηγική διαχείρισης καλλιέργειας.

ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΝΑΠΟΛΕΩΝ ΚΑΛΟΥΔΗΣ
694 628 5175
nkaloudis@biogard.gr

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ - ΘΕΣΣΑΛΙΑ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΟΦΟΛΟΓΗΣ
697 761 3318
dsofologis@biogard.gr

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΝΑΝΟΣ
694 459 1124
vnanos@biogard.gr

ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΑΤΤΙΚΗ – ΑΝΑΤ. & ΝΟΤΙΑ ΠΕΛΟΠΟΣΣΟΣ – ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΝΕΟΚΛΗΣ ΚΑΚΟΣ
694 284 5191
nkakos@biogard.gr

ΚΡΗΤΗ – ΝΗΣΙΑ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ
693 718 9821
cmathioudakis@biogard.gr

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.

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.