

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να αποφεύγεται η εξευθέρωση στο περιβάλλον. • Διάθεση περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • «Φοράτε οδόσκημη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος. Συστήνεται η χρήση γαντιών.» • «Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό, φοράτε μακριμάνικο πουκάμισο και μακριά παντελόνι. Συστήνεται η χρήση γαντιών.».

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Γενικές οδηγίες: Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απειυθυθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάψτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό. Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΤΕ ΕΜΕΤΟ.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777.



Orondis[®] Evo
25/1.2 SC

syngenta.

GROUP 11/49 FUNGICIDES

azoxystrobin (Χημική Ομάδα: Στρομπιλουρίνες)
oxathiapiprolin (Χημική Ομάδα: Piperidinyl
thiazole isoxazolines)

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):
61187/09.12.2024

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

azoxystrobin 25 % β/ο
oxathiapiprolin 1,2 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 75,2 % β/β

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προληπτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΕΕΒΕ
Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49
Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr
ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME
and the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 l e

ΠΡΟΣΟΧΗ

• Πολύ τοξικό για τους
υδρόβιους οργανισμούς,
με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.
Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά
ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων
αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3-one.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προληπτική δράση κατά διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών. Η δ.ο. azoxystrobin έχει διασυστηματική και μερικώς διελασματική δράση. Παρεμποδίζει την ανάπτυξη του μυκηλίου, την παραγωγή και βλάστηση των σπορίων, ελέγχοντας ένα μεγάλο εύρος μυκήτων. Σε βιοχημικό επίπεδο η δράση του είναι στο σύμπλοκο III της αναπνευστικής αλυσίδας. Η δ.ο. oxathiapiprolin εμφανίζει τοπικά διασυστηματική δράση και κινείται διελασματικά μέσω του ξυλώματος. Δρα ως ρυθμιστής δέσμευσης της οξυστερόλης (OSBP) στα κύτταρα των μυκήτων διαταράσσοντας κυτταρικές λειτουργίες όπως η σηματοδότηση, η διατήρηση των κυτταρικών μεμβρανών και ο σχηματισμός λιπιδίων που είναι απαραίτητα για να επιβιώσουν τα κύτταρα των μυκήτων.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι την μέση προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τα ψεκαστικά μηχανήματα διεξοδικά. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

Φάσμα δράσης:

Τομάτα (Θ): για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*), Ωίδιο (*Oidium neolycopersici*, *Leveillula Taurica*) με δόση 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 500 κ.εκ./10.000τμ LWA (max)** και με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Προληπτικός ψεκασμός φυλλώματος. •Σε μη αποστραγγιζόμενα εδάφη από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως τη συγκομιδή (BBCH 11-89). •Σε αποστραγγιζόμενα εδάφη από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως την ωρίμανση του 10% των καρπών (BBCH 11-81). Μέχρι δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.

Αγγούρι (Θ), Κολοκύθι (Θ), Πεπόνι (Θ), Καρπούζι (Θ): για Περονόσπορο (*Pseudoperonospora cubensis*), Μαύρη σήψη (*Didymella bryoniae*) με δόση 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα ή 500 κ.εκ./10.000τμ LWA (max)** και με όγκο ψεκ. υγρού 20-100 λίτρα/στρέμμα. Προληπτικός ψεκασμός φυλλώματος. •Σε μη αποστραγγιζόμενα εδάφη από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως τη συγκομιδή (BBCH 11-89). •Σε αποστραγγιζόμενα εδάφη από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως την ωρίμανση του 10% των καρπών (BBCH 11-81). Μέχρι δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.

Μαρούλι (Θ): για Περονόσπορο (*Bremia sp.*), Βοτρυτίη (*Botrytis cinerea*) με δόση 100 κ.εκ.σκ./στρέμμα και με όγκο ψεκ. υγρού 20-80 λίτρα/στρέμμα. Προληπτικός ψεκασμός φυλλώματος. •Σε μη αποστραγγιζόμενα εδάφη από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως το φυτό αποκτήσει το τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 11-49). •Σε αποστραγγιζόμενα εδάφη από την εμφάνιση των κοτυληδόνων έως την έκπτυξη του 3^{ου} πραγματικού φύλλου (BBCH 09-13). Μέχρι δύο (2) εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες σε μη αποστραγγιζόμενα εδάφη και μία (1) εφαρμογή σε αποστραγγιζόμενα εδάφη.

Παρατηρήσεις:

• Η χρήση στο Μαρούλι περιλαμβάνει τα Κατσαρά Μαρούλια, Μαρούλια Σαλάτες, Κεφαλωτά Μαρούλια και Κοινά Μαρούλια.

• Η χρήση στην τομάτα περιλαμβάνει τα τοματίνια (PHYGR).

• Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειες κάθετης ανάπτυξης, για την εφαρμογή της βέλτιστης δόσης σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, να γίνεται υπολογισμός της δόσης ανά στρέμμα λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις της καλλιέργειας (ύψος βλάστησης και απόσταση μεταξύ των γραμμών) και τη δόση LWA ως εξής:

****Δόση LWA:** Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα = $(LWA/100.000) \times \text{Δόση LWA (από τον ανωτέρω πίνακα)}$, όπου $LWA = 2 \times (\text{ύψος βλάστησης (μέτρα)} \times 10.000 / \text{απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)})$

Για λαχανοκομικές καλλιέργειες θερμοκηπίου:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η Δόση LWA είναι σταθερή (500 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 100 κ.εκ. ανά στρέμμα.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα:

		Υψος βλάστησης (μέτρα)							
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
	0,75	33	67	100	100	100	100	100	100
	1	25	50	75	100	100	100	100	100
	1,25	20	40	60	80	100	100	100	100
	1,5	17	33	50	67	83	100	100	100
	2	13	25	38	50	63	75	88	100

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Τομάτα (Θ), Τοματίνια (Θ), αγγούρι (Θ), πεπόνι (Θ), καρπούζι (Θ), κολλοκύθι (Θ): 3 ημέρες.
Μαρούλι (Θ), Κατσαρά Μαρούλια (Θ), Μαρούλια Σαλάτες (Θ), Κεφαλωτά Μαρούλια (Θ), Κοινά Μαρούλια (Θ): 14 ημέρες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα υλικά συσκευασίας (φιάλες/δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: Δεν έχει εξεταστεί η συνδυαστικότητα.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκηλίστει: Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία azoxystrobin, που ανήκει στην ομάδα 11 των μυκητοκτόνων QoI κατά FRAC και τη δραστική ουσία oxathiapiprolin, που ανήκει στην ομάδα 49 των μυκητοκτόνων OSBPI κατά FRAC. **Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται να ακολουθείτε τις παρακάτω υποδείξεις και ότι είναι πιο περιοριστικό κατά περίπτωση: •Να εφαρμόζετε το ORONDIS EVO 25/1.2 SC προληπτικά. •Να χρησιμοποιείτε το ORONDIS EVO 25/1.2 SC σε εναλλαγή με σκευάσματα που περιέχουν δραστικές ουσίες διαφορετικής διασταυρούμενης ανθεκτικότητας με υψηλή αποτελεσματικότητα έναντι των ίδιων παθογόνων. •Να χρησιμοποιείτε το ORONDIS EVO 25/1.2 SC σε εναλλαγή με σκευάσματα που δεν περιέχουν δραστικές ουσίες των ομάδων 11 και 49 κατά FRAC. •Οι ψεκασμοί με ORONDIS EVO 25/1.2 SC ή με όποιο σκεύασμα περιέχει δ.ο. της ομάδας 49 κατά FRAC δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 33% των ψεκασμών ανά καλλιεργητική περίοδο με μέγιστο αριθμό εφαρμογών τους 1 ή 2 (ανάλογα της καλλιέργειας και του εδάφους) για το ORONDIS EVO και τους 4 συνολικά με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. της ομάδας 49 κατά FRAC. •Να μην υπερβαίνετε τον 1 ψεκασμό με ORONDIS EVO 25/1.2 SC (ή με οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα που περιέχει δ.ο. της ομάδας 49 κατά FRAC) όταν απαιτούνται λιγότεροι από 3 ψεκασμοί στο σύνολο για την αντιμετώπιση ωομυκήτων ανά καλλιεργητική περίοδο. •Απαγορεύονται οι ψεκασμοί φυλλώματος με ORONDIS EVO 25/1.2 SC (ή οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα που περιέχει δ.ο. της ομάδας 49 κατά FRAC), όταν έχει ήδη χρησιμοποιηθεί επενδυτικό σπόρων ή έχει εφαρμοστεί στο έδαφος σκεύασμα που περιέχει δ.ο. που ανήκει στην ομάδα 49 κατά FRAC. •Για την αντιμετώπιση ασθενειών σε καλλιέργεια τομάτας θερμοκηπίου: όταν χρησιμοποιείτε μυκητοκτόνα που περιέχουν δ.ο. της ομάδας 11 κατά FRAC (QoI) σε μείγμα με δραστική ουσία άλλης ομάδας, μην υπερβαίνετε το 50% του συνολικού αριθμού των ψεκασμών ή τις 6 εφαρμογές με μυκητοκτόνα της ομάδας 11 (εφαρμόζοντας το λιγότερο κατά περίπτωση). Μην υπερβαίνετε τις 3 διαδοχικές επεμβάσεις με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. της ομάδας 11. •Για την αντιμετώπιση ασθενειών σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες κολλοκυνθοειδών και μαρουλιού: χρησιμοποιείτε το μέγιστο μία εφαρμογή με ORONDIS EVO (ή με οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα που περιέχει δ.ο. της ομάδας 11 κατά FRAC) στις 3 εφαρμογές με μυκητοκτόνα ανά καλλιεργητική περίοδο. Χρησιμοποιείτε το μέγιστο 3 εφαρμογές με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. της ομάδας 11 ανά καλλιέργεια. Μην χρησιμοποιείται μυκητοκτόνα που περιέχουν δραστικές ουσίες της ομάδας 11 διαδοχικά, συνεχίστε την εναλλαγή και στις καλλιέργειες που ακολουθούν. •Να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα σε φυτώρια παραγωγής σποροφύτων για μεταφύτευση.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Όταν το σκεύασμα έχει στεγνώσει πλήρως από τη φυλλώκη επιφάνεια.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Το ORONDIS EVO 25/1.2 SC περιέχει τη δ.ο. azoxystrobin που προκαλεί φυτοτοξικότητα σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς. Για το λόγο αυτό κατά τον ψεκασμό θα πρέπει να προσεχθεί η διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε καλλιεργούμενες εκτάσεις που γειτνιάζουν με μηλιές. Ψεκαστικά μέσα που είχαν χρησιμοποιηθεί για εφαρμογή με ORONDIS EVO 25/1.2 SC, να ξεπλένονται με ιδιαίτερη προσοχή πριν χρησιμοποιηθούν σε καλλιέργεια μηλιάς.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από ήλιο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.