

ΠΡΟΣΟΧΗ



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

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49

Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr

ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ.Π.Ε. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθοστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Περιέχει 1,2 benzisothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.



Orondis[®] Ultra

3/25 SC

Σκανάρτε
εδώ



syngenta.

GROUP 49/40 FUNGICIDES

oxathiapiprolin (χημική ομάδα Piperidinyl thiazole-Isoxazolines)
mandipropamid (χημική ομάδα Αμιδία Καρβοξυλικών οξέων (CAA))

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

oxathiapiprolin 3% (β/ο)

mandipropamid 25% (β/ο)

Βοηθητικές ουσίες 72,3% (β/β)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):

61062/04-03-2022

Μικητοκτόνο με προληπτική και προστατευτική δράση για την καταπολέμηση του περονόσπορου.

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

500 ml e

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος. • Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκάσμο φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι. • Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το παθόντα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση μη κανονικής αναπνοής ή διακοπής της, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρήστε τον ζεστό. Ειδοποιήστε 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 ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΤΕ ΕΜΕΤΟ.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Τρόπος δράσης: Η δ.ο. oxathiaprolin κινείται διελευστικά συμβάλλοντας στην ομοιόμορφη προστασία του φυλλώματος και διασυστηματικά, μέσω του ξυλώματος, προστατεύοντας την νέα βλάστηση. Δρα ως ρυθμιστής δέσμευσης της οξυστερόλης (OSBPI) στα κύτταρα των μυκήτων διαταράσσοντας κυτταρικές λειτουργίες όπως η σηματοδότηση, η διατήρηση των κυτταρικών μεμβρανών και ο σχηματισμός λιπιδίων απαραίτητων για την επιβίωση των μυκήτων. Η δ.ο. mandipropamid απορροφάται από τους φυτικούς ιστούς και κινείται διελευστικά παρεμποδίζοντας την βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

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

Φάσμα δράσης (πεδίο εφαρμογής, στόχοι, δόσεις σκευάσματος, τρόπος & χρόνος εφαρμογής, μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):

Αμπέλι επιτραπέζιο & οινοποιήσιμο: Για Περονόσπορο (*Plasmopara viticola*) με δόση 67 κ.εκ.σκ./στρέμμα (max) ή 450 κ.εκ.σκ./10.000 τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)* ή 67-670 κ.εκ.σκ./100 ήτ. ψεκ. υγρού. Όγκος ψεκ. υγρού: 10-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 3^{ου} φύλλου έως να μαλακώσουν οι ραγές (BBCH 13-85). Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10-14 ημέρες.

Τομάτα (υπαίθρου), Μελιτζάνα (υπαίθρου) (χρήση ήσσονος σημασίας): Για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*) με δόση 40 κ.εκ.σκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 11-89). Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες.

Μαρούλι (υπαίθρου & θερμοκηπίου), Μελιτζάνα (θερμοκηπίου) (χρήση ήσσονος σημασίας): Για Περονόσπορο (*Phytophthora infestans*) με δόση 40 κ.εκ.σκ./στρέμμα (max) ή 200 κ.εκ.σκ./10.000 τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)*. Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 11-89). Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες.

Μαρούλι (υπαίθρου & θερμοκηπίου): Για Περονόσπορο (*Bremia lactucae*) με δόση 40 κ.εκ.σκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-80 λίτρα/στρέμμα. Ψεκασμός φυλλώματος. Από την έκπτυξη του 1^{ου} πραγματικού φύλλου έως το φυτό αποκτήσει το τυπικό του μέγεθος και μορφή (BBCH 11-49). Μία (1) εφαρμογή για θερμοκηπίου και μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-10 ημέρες για Υπαίθρου.

Παρατηρήσεις:

1. Δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια της μελιτζάνας από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση αυτή, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

2. * Δόση LWA: Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειας 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:

Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα = (LWA/100.000) x Δόση LWA (από τον ανωτέρω πίνακα), όπου LWA = 2 x (ύψος βλάστησης (μέτρα) x 10.000/ απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα))

• Για το αμπέλι: Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η Δόση LWA είναι σταθερή (450 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 67 κ.εκ. ανά στρέμμα. Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα για το αμπέλι:

		Υψος βλάστησης (μέτρα)							
		0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,5
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	2	36	45	54	63	67	67	67	67
	2,5	29	36	43	50	58	65	67	67
	3	24	30	36	42	48	54	60	67
	3,5	21	26	31	36	41	46	51	64

• **Για την τομάτα και την μελιτζάνα θερμοκηπίου:** Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σημείο έκπτυξης της βλάστησης ή καρποφορίας μέχρι την κορυφή της βλάστησης. Η Δόση LWA είναι σταθερή (200 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 40 κ.εκ. ανά στρέμμα. Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα για την τομάτα και τη μελιτζάνα θερμοκηπίου:

		Υψος βλάστησης (μέτρα)									
		0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	0,75	5	13	27	40	40	40	40	40	40	
	1	4	10	20	30	40	40	40	40	40	
	1,25	3	8	16	24	32	40	40	40	40	
	1,5	3	7	13	20	27	33	40	40	40	
	2	2	5	10	15	20	25	30	35	40	

3. Να χρησιμοποιείται το μικρότερο μεσοδιάστημα εφαρμογών όταν οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του παθογόνου.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το σκεύασμα περιέχει τις δραστικές ουσίες: • oxathiapirrolin, μυκητοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 49 κατά FRAC και • mandipropamid, μυκητοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 40 κατά FRAC. **Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:** • Να εφαρμόζεται το σκεύασμα προληπτικά. • Να γίνεται εναλλαγή μυκητοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης (διαφορετικής ομάδας κατά FRAC). • Να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα σε φυτώρια παραγωγής οπωροφύτων για μεταφύτευση. • Να μην χρησιμοποιείται το σκεύασμα, αν έχει γίνει εφαρμογή σκευασμάτων που περιέχουν oxathiapirrolin στο έδαφος ή έχει χρησιμοποιηθεί η δ.ο. oxathiapirrolin ως επενδυτικό των σπόρων τομάτας, μελιτζάνας και μαρούλιού. • Για την καλλιέργεια του αμπελιού, να μην υπερβαίνετε τους 2 ψεκασμούς ανά έτος με σκευάσματα που περιέχουν oxathiapirrolin. • Για τις καλλιέργειες τομάτας, μελιτζάνας και μαρούλιού, να μην υπερβαίνετε τις 4 εφαρμογές ή το 33% των συνολικών ψεκασμών ανά καλλιεργητική περίοδο ανά καλλιέργεια με σκευάσματα που περιέχουν oxathiapirrolin. • Να μην ξεπερνάτε τους 3 συνεχόμενους ψεκασμούς με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. με ίδιο τρόπο δράσης με το oxathiapirrolin (OSBPI). • Για την καλλιέργεια του αμπελιού εφαρμόστε το πολύ το 50% του συνολικού αριθμού των εφαρμογών για την αντιμετώπιση της ασθένειας μην υπερβαίνοντας τις 4 εφαρμογές με σκευάσματα που περιέχουν δ.ο. που ανήκουν στη χημική ομάδα των αμιδίων των καρβοξυλικών οξέων (CAA). • Μην εφαρμόζετε το συγκεκριμένο σκεύασμα ή οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα με δ.ο. της ομάδας 49 κατά FRAC περισσότερες από 6 φορές στην ίδια έκταση για την ίδια ασθένεια.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη ζώνη πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Αμπέλι επιτραπέζιο, Αμπέλι οινοποιήσιμο: 21 ημέρες. Μαρούλι (Y+Θ): 7 ημέρες. Τομάτα (Y+Θ), Μελιτζάνα (Y+Θ): 3 ημέρες.

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό έως 2 (δύο) χρόνια στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

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.

Συνδυαστικότητα: --

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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.