

ZIZANIOKTONO



FUSILADE[®] MAX EC



Διαχρονική Αξία!





FUSILADE® MAX EC

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Εδώ και πολλά χρόνια το **FUSILADE® MAX EC** αποτελεί το αποτελεσματικό και αξιόπιστο **εκλεκτικό διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο** για τη **μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων** σε πλατύφυλλης καλλιέργειας.

Είναι ενισχυμένο με την **Τεχνολογία Isolink** που μεγιστοποιεί την αποτελεσματικότητα του δραστικού, λόγω της εξαιρετικής προσκολλητικής του ικανότητας στα στενόφυλλα ζιζάνια.

Απορροφάται ταχύτατα από τα φύλλα και μετακινείται στους υπέργειους και υπόγειους ιστούς των φυτών, μέσω του αποπλάστη και του συμπλάστη.



ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

Το **FUSILADE® MAX EC** έχει ως βάση το δραστικό συστατικό **fluazifop-p-butyl** (12.5 % β/ο), το οποίο σε βιοχημικό επίπεδο αναστέλλει τη δράση της καρβοξυλάσης του ακετυλο-συνενζύμου A (ACCase), ένζυμο απαραίτητο για τη βιοσύνθεση των λιπιδίων. Αποτέλεσμα της δράσης αυτής είναι η απώλεια της ακεραιότητας των κυτταρικών μεμβρανών και τελικά ο θάνατος των ζιζανίων.

HRAC GROUP	ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
1	Αναστολής της δράσης της καρβοξυλάσης του ακετυλο-συνενζύμου A (ACCase)	Αρυλοξυφαινοξυ-αλκανοϊκά «FOPs»

Οι ρίζες και οι βλαστοί των αγρωστωδών ζιζανίων παύουν να αναπτύσσονται λίγες ώρες μετά την εφαρμογή, ενώ τα μακροσκοπικά συμπτώματα εμφανίζονται λίγες μέρες αργότερα.

2 ημέρες μετά την εφαρμογή	7 ημέρες μετά την εφαρμογή	21 ημέρες μετά την εφαρμογή

Κιτρίνισμα φύλλων

Κοκκίνισμα φύλλων και νεκρωτικές περιοχές στους μεριστωματικούς ιστούς

Πλήρης καταστροφή

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνια Στόχος	Δόσεις σκευ/τος (κ.εκ./στρέμμα)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρουτ, Κουμπουάτι), Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Φουντουκιά, Καρυδιά, Καστανιά, Φιστικιά, Κουκουναριά, Μακαντάμια, Πεκάν, Κάσιους, Καρύδια Βραζιλίας), Μπήοειδή (Μπλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά), Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Βερυκοκιά, Κερασιά, Δαμασκηνιά), Συκιά, Ακτινίδια, Ελιά	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-300	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων, όταν έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος. Ψεκασμός φυλλώματος κοντά στο έδαφος σε ήλιωδες που καλύπτουν το 30% της συνολικής επιφάνειας χωρίς να διαβρέχονται τα δέντρα.
Αμπέλια (Επιτραπέζια και Οινοποιήσιμα), Σμέουρα, Βατόμουρα	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-300	Μεταφυτρωτικά των ζιζανίων, όταν έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος. Ψεκασμός φυλλώματος κοντά στο έδαφος σε ήλιωδες που καλύπτουν το 50% της συνολικής επιφάνειας του αγρού.
Φρούουτες	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-300	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την ανθοφορία της καλλιέργειας (έως BBCH 59).
Ζαχαρότευτλα, Κτηνοτροφικά τεύτλα, Σπαράγγι (Α)	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-300	Ψεκασμός φυλλώματος. Όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος.
Ελαιοκράμβη, Λιναρόσπορος/Λινάρι, Παπαρουσόσπορος	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-300	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την ανθοφορία της καλλιέργειας.
Ηλίανθος	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-300	Ψεκασμός φυλλώματος πριν σχηματιστούν 6 ζεύγη φύλλων (έως BBCH 16).
Σόγια, Ακαλλιέργητες εκτάσεις	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-200	Ψεκασμός φυλλώματος. Όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος.
Λούπινο	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	100-300	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την άνθηση (έως BBCH50).
Βαμβάκι	Αγρωστώδη Ετήσια	100-250	Ψεκασμός φυλλώματος. Όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος.
Καπνός	Αγρωστώδη Ετήσια	100	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την ανθοφορία της καλλιέργειας.
Πατάτα	Αγρωστώδη Ετήσια	100-200	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την ανθοφορία, τον σχημασμό κονδύλων και το κλείσιμο των γραμμών.
Αγγούρια (Α), Αγγουράκια (Α), Κολλοκύθια (Α), Κρεμμύδι, Σκόρδο, Ασκαλώνια, Καρότο (Α), Κοκκινογούλια, Ραπανοσέλινο/Γογγύλι (ρέβα) (Α), Χρένα (Α), Πασανάκι η εδώδιμη (Α), Ραπάνια/Ραφανίδες, Λαγόχορτο, Γουδιά, Γογγύλι, Μαρούλι (Α), Ρόκα (Α), Κάρδαμο (Α), Λυκοτριβόλο, Σκαρόλες, Σπανάκι (Α), Ανδράκλα (Α), Σέσκουλα (Α), Μυρώνια, Σχοινόρασο, Φύλλα σέλιου, Μαϊντανός, Φασκόμηλο, Δεντρολίβανο, Θυμαρί, Βασιλικός, Δάφνη, Εστραγκόν ή Δρακόντιο	Αγρωστώδη Ετήσια	100-250	Ψεκασμός φυλλώματος. Όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος.
Φασόλια με λοβό (Α), Μπιζέλια με λοβό (Α), Μπιζέλια χωρίς λοβό, Φασόλια (Ξερά), Μπιζέλια (Ξερά), Φακές	Αγρωστώδη Ετήσια	100-250	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την άνθηση (έως BBCH50).
Αγκινάρα	Αγρωστώδη Ετήσια	100-200	Ψεκασμός φυλλώματος. Όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος.
Φυτώρια (Α)	Αγρωστώδη Ετήσια	300	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την άνθηση (έως BBCH50).
Φυτώρια Βιομηχανικής Κάνναβης	Αγρωστώδη Ετήσια	100	Ψεκασμός φυλλώματος. Όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος.
Καλλιπωστικά (θερμοκηπίου): Βιόθλα ή Βιοθλέτα, Γαρυφαλλιά, Ζέρμπερα, Κρίνος, Πετουनिया, Πριμούλα, Τριανταφυλλιά, Χρυσάνθεμα	Αγρωστώδη Ετήσια και Πολυετή	150-300	Ψεκασμός φυλλώματος μόνο με αυτόματο σύστημα, όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια έχουν τουλάχιστον δύο αναπτυγμένα φύλλα και πριν το στάδιο του πλήρους αδερφώματος.

Όγκος ψεκ. υγρού: 10-40 λίτρα/στρέμμα. Για ακαλλιέργητες εκτάσεις 20-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιέργητική περίοδο:** 1 εφαρμογή. Για πατάτα και ελαιοκράμβη, 1 εφαρμογή κάθε 2 χρόνια. **Παρατηρήσεις:** **1.** Το προϊόν να εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια έχουν τουλάχιστον 2 πραγματικά φύλλα, έως το στάδιο του αδερφώματος. **2.** Δεν έχει ελεγχθεί η φυτοτοξικότητα στις καλλιέργειες των καλλιπωστικών φυτών. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα. **3.** Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα σε ζιζάνια που βρίσκονται υπό stress (ξηρασία, χαμηλές θερμοκρασίες, βοσκή). Η αποτελεσματικότητά του προϊόντος μπορεί να ελαττωθεί όταν το έδαφος είναι στεγνό και η σχετική υγρασία είναι μικρότερη του 60%. **4.** Να μη συγκομίζετε φρούα από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθούν υπολείμματα. **5.** Για τις ελιές επιτρέπεται η συγκομιδή τους μόνο από το δέντρο και όχι από το έδαφος. **6.** Η χρήση στα φύλλα σέλιου περιλαμβάνει και το λάπαθο, στη ρίζα μάλιστα περιλαμβάνει και τις ρίζες αγεληκής και ρίζες βεβοντικού, στο χρένο περιλαμβάνει και τις ρίζες γεντιανής, στα φασόλια με λοβό περιλαμβάνει και τα κουκιά και η χρήση στα μπιζέλια με λοβό περιλαμβάνει και τα ρεβύθια. **7.** Να μην εφαρμόζεται σε κάνναβη, παπαρουσόσπορο και σε λιναρόσπορο που προορίζονται για κατανάλωση από άνθρωπο ή ζώα. **8.** Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος σε καλλιέργειες ελαιούχων σπόρων να μην εφαρμόζεται σκεύασμα που περιέχει fluazifop-p-butyl κατά την διάρκεια του επόμενου χρόνου.

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ ΖΙΖΑΝΙΑ Ευαίσθητα Ετήσια: Αίθρονα (Alopecurus sp.), Αγριοβρώμη (Avena sp.), Βρώμος (Bromus sp.), Κριθάρι (Hordeum vulgare), Σιτάρι (Triticum aestivum), Αιματόχορτο (Digitaria sp.), Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli), Σιτάρι (Setaria sp.). **Ευαίσθητα Πολυετή:** Ήρα (Lolium rigidum, Lolium sp.), Αγριάδα (Agropyron repens, Cynodon dactylon), Βέλιουρας (Sorghum halepense).



FUSILADE® MAX EC

Γιατί να επιλέξω το FUSILADE® MAX EC;

- Διαχρονική και αξιόπιστη λύση στην καταπολέμηση των ζιζανίων.
- Υψηλή αποτελεσματικότητα λόγω της Τεχνολογίας Isolink.
- Άμεσα ορατά αποτελέσματα λόγω της βέλτιστης ικανότητας διείσδυσής του.
- Αντοχή στην έκπλυση από τη βροχή λόγω της διασυστηματικής του δράσης.
- Δράση και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Κατάλληλο για χρήση σε Προγράμματα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας των ζιζανίων.
- Μη φυτοτοξικό για την καλλιέργεια όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

FUSILADE® MAX EC	
Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)	70439 / 02.12.2021
Δραστική ουσία	Fluazifop-P-Butyl 12,5% β/ο
Μορφή σκευάσματος	Υγρό Γαλακτωματοποίηση (EC)
ΠΡΟΣΟΧΗ 	<ul style="list-style-type: none"> - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. - Περιέχει fluazifop-p-butyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. - 63.02% του μείγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης τοξικότητας από αναπνοής.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

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.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777



Καλλιεργούμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία

Κάτοχος της άδειας: Nufarm GmbH & Co. KG

Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ

Κεντρικά Γραφεία Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη

Τηλ. 2310 568656, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr

Διεύθυνση Νοτίου Ελλάδος: 1ο χλμ Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρκόπουλο Αττικής

Τηλ. 22990 63830/63840, Φαξ. 22990 63346, E-mail: infoathens@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr

