



FARMA-CHEM SA

ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ | Γ' ΖΩΝΗ | Τ.Θ.1026



570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.: 2310 569.630 έως 33



FAX: 2310 797.047



info@farmachem.gr



www.farmachem.gr



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

DEDALUS

ZIZANIOKTONO

Το Dedalus είναι εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο, με διασυστηματική δράση, για την καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Είναι Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC) με clethodim 12% β/ο και 86,1% β/β βοηθητικές ουσίες.

Κάτοχος της άδειας: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd

Παρασκευαστής: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.



ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. / στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/ στρέμμα)		
Βαμβάκι (GOSHI)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια Μουχρίτσα <i>Echinochloa crus-galli</i> (ECHCG) Σετάρια <i>Setaria verticillata</i> (SETVE)	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιεργείας και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωή ανάπτυξη, από τα 3 -4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-19)	1
	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> (SORHA)	200-250		Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιεργείας και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-19)	
	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια Αγριάδα <i>Cynodon dactylon</i> (CYNDA)	250-300		Ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιεργείας και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ. (BBCH 12-19)	
Ζαχαρότευτλα (BEAVA)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια Μουχρίτσα <i>Echinochloa crus-galli</i> (ECHCG) Σετάρια <i>Setaria verticillata</i> (SETVE)	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιεργείας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωή ανάπτυξη, από τα 3 -4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-33)	1
	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> (SORHA)	200		Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιεργείας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-33)	

	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια Αγριάδα <i>Cynodon dactylon</i> (CYNDA)	250-300		Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ. (BBCH 12-33)	
Πατάτα (SOLTU)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια Μουχρίτσα <i>Echinochloa crus-galli</i> (ECHCG) Σετάρια <i>Setaria verticillata</i> (SETVE)	100-150	20-40	Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 -4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-33)	1
	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> (SORHA)	200-250		Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-33)	
	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια Αγριάδα <i>Cynodon dactylon</i> (CYNDA)	250-300		Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια είναι 15εκ. (BBCH 12-33)	
Τομάτα (LYPES)	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια³ Μουχρίτσα <i>Echinochloa crus galli</i> (ECHCG) Σετάρια <i>Setaria sp.</i> (SETSS)	100-150	20-40	Ψεκασμός από το στάδιο του σχηματισμού του 2 ^{ου} φύλλου στον κεντρικό βλαστό έως την εμφάνιση εννέα ή περισσότερων πλευρικών βλαστών (BBCH 12-29) και πάντα μεταξύ των μηνών Μάιου έως Ιουνίου	1

	Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια³ Αγριάδα <i>Cynodon dactylon</i> (CYNDA) Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> (SORHA)	200		Ψεκάσμος από το στάδιο του σηματισμού του 2 ^{ου} φύλλου στον κεντρικό βλαστό έως την εμφάνιση εννέα ή περισσότερων πλευρικών βλαστών (BBCH 12-29) και πάντα μεταξύ των μηνών Απριλίου έως Ιουνίου	
--	---	-----	--	---	--

✓ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η υγρασία και ο ζεστός καιρός επιταχύνουν την δράση του.
2. Το εύρος της δόσης εξαρτάται από το στάδιο και τις συνθήκες ανάπτυξης των ζιζανίων. Οι μεγάλες δοσολογίες εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε μεσαίο ή μέγιστο στάδιο ανάπτυξης και οι χαμηλές στο μικρότερο στάδιο ανάπτυξης.
3. Η εφαρμογή του σκευάσματος να πραγματοποιείται όταν τα ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 2 πραγματικών φύλλων έως την εμφάνιση του 5ου αδελφού βλαστού (BBCH 12-25) και τα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια βρίσκονται από το στάδιο των 3 πραγματικών φύλλων έως πριν την επιμήκυνση του στελέχους (BBCH 13-29).

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Μεταφυτρωτικός ψεκάσμος φυλλώματος με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους, μπεκ τύπου σκούπας, πίεση 2-3 atm και υπό συνεχή ανάδευση.

✓ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Ανακινείτε καλά την φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

✓ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

✓ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

✓ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

✓ **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

- Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή ή πολλαπλασιασμό.
- Αν αναμένεται βροχόπτωση εντός τουλάχιστον μίας ώρας από τον ψεκασμό, μην ψεκάσετε.
- Εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωνή ανάπτυξη. Μην το εφαρμόζετε όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε συνθήκες στρες από ξηρασία ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Μην το εφαρμόζετε όταν φυσάει για να μην προκαλούνται ζημιές σε παρακείμενες ευαίσθητες καλλιέργειες όπως τα σιτηρά και το καλαμπόκι.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική clethodim, η οποία ανήκει στην ομάδα 1 κατά HRAC.

Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

✓ **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Καλλιέργεια (Κωδικός προϊόντος με βάση το Παράρτημα Ι του Καν. (ΕΚ) 396/2005)	Ημέρες
Βαμβάκι (0401090)	100
Ζαχαρότευτλα (0900010) Πατάτα (0211000)	56
Τομάτα (0231010)	30

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:**

-

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:**

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας μπορούν να φυτευτούν βρώμη, κρεμμύδι, ελαιοκράμβη, καρότα, σόγια και καλαμπόκι.

✓ **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Η ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:**

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.



ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία <35°C, μακριά από την έκθεση σε ακτίνες UV και πηγές ανάφλεξης ή ανοικτή φλόγα. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

- Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα.