

Select[®]

12 & 24 EC

Ο Ηγέτης των Αγρωστωδοκτόνων

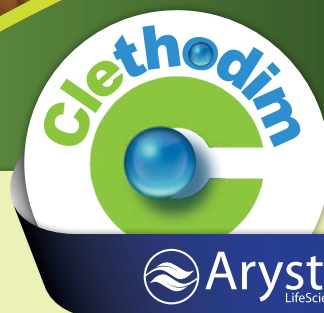
ZIZANIOKTONA



12 EC

24 EC

- Ευρύ φάσμα κατά των ετήσιων αγρωστωδών ζιζανίων
- Σημείο αναφοράς στην αγορά των μεταφυτρωτικών αγρωστωδοκτόνων
- Απαραίτητο για την καταπολέμηση ανθεκτικών αγρωστωδών ζιζανίων



www.arystalifescience.gr

Arysta
LifeScience

Innovation. Agility. Results.

Εκλεκτικά μεταφωτρωτικά ζιζανιοκτόνα με διασυστηματική δράση για την καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων.

- ▶ Το **Select 12 EC** με δραστική ουσία Clethodim 12% β/ο εμφανίζει εξαιρετική αποτελεσματικότητα σε ευρύ φάσμα ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων παρέχοντας προστασία σε καλλιέργειες όπως: Ηλίανθο, Καρότο, Κρεμμύδι, Βαμβάκι, Πατάτα, Ζαχαρότευτλα, Κτηνοτροφικά τεύτλα καθώς και ήσσονος σημασίας όπως Σκόρδο.
- ▶ Το **Select 24 EC** με δραστική ουσία Clethodim 24 % β/ο αποτελεί απαραίτητο εργαλείο σε καλλιέργειες όπως: Βαμβάκι, Ζαχαρότευτλα, Πατάτα, Τομάτα.



■ Τρόπος δράσης

Η δραστική ουσία Clethodim μεταφέρεται στο φυτό και εμποδίζει τη μεριστωματική δραστηριότητα, ενώ δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων. Τα λιπίδια αποτελούν τα βασικότερα συστατικά των κυτταρικών μεμβρανών (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο - συνενζύμου Α).

Τα κύρια αποτελέσματα δράσης του Clethodim είναι:

- παύση της ανάπτυξης εντός 7 ημερών από την εφαρμογή
- ο ιστός των ζιζανίων καθώς αναπτύσσεται, με την πάροδο του χρόνου γίνεται καφέ και σαπίζει
- τα νεοσχηματισμένα φύλλα γίνονται κίτρινα (χλωρωτικά) και νεκρώνονται
- καθώς τα παλαιότερα φύλλα μαραίνονται, μεταχρωματίζονται σε πορτοκαλί, κόκκινα και μωβ

Διασυστηματική δράση σε αγρωστώδη ζιζάνια



Το τελευταίο φύλλο νεκρώνεται, εξαιτίας της δράσης του Clethodim στους μεριστωματικούς ιστούς. Το φύλλο γίνεται καφετί και μπορεί εύκολα να αποκοπεί από το υπόλοιπο φυτό. Αυτό αποδεικνύει ότι η εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου είναι αποτελεσματική, ακόμα και αν τα υπόλοιπα φύλλα παραμένουν πράσινα για κάποιο χρονικό διάστημα.



ΓΕΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Clethodim εφαρμόζεται μεταφωτρωτικά σε ανεπτυγμένα ζιζάνια προτού καλυφθούν από την κύρια καλλιέργεια.

Select®
12 EC

ΔΟΣΕΙΣ

• Clethodim 12 % β/ο

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: 100 - 150 κ.εκ./ στρέμμα**
Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια: 200 - 300 κ.εκ./ στρέμμα**
Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.

- **ΕΤΗΣΙΑ ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ ΖΙΖΑΝΙΑ:** Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.
- **ΠΟΛΥΕΤΗ ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ ΖΙΖΑΝΙΑ:** Ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ. ώστε να υπάρχει επαρκής φυλλική επιφάνεια.

Select®
24 EC

ΔΟΣΕΙΣ

• Clethodim 24 % β/ο

Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: 75 - 100 κ.εκ./ στρέμμα** + 0,5% λάδι*
Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια: 100 - 150 κ.εκ./ στρέμμα** + 0,5% λάδι*
Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο.

- **ΕΤΗΣΙΑ ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ ΖΙΖΑΝΙΑ:** Ψεκασμός όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο από 2-3 φύλλων μέχρι αδελφώματος.
 - **ΠΟΛΥΕΤΗ ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ ΖΙΖΑΝΙΑ:** Ψεκασμός στο στάδιο των 20-30 εκ. ώστε να υπάρχει επαρκής φυλλική επιφάνεια.
- * Να χρησιμοποιείται ένα μη φυτοτοξικό παραφινικό ορυκτέλαιο

- Η υγρασία και ο ζεστός καιρός επιταχύνουν τη δράση τους.
- Το εύρος της δόσης εξαρτάται από το στάδιο και τις συνθήκες ανάπτυξης των ζιζανίων. Οι μεγάλες δόσολογίες εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε μεσαίο ή μέγιστο στάδιο ανάπτυξης και οι χαμηλές στο μικρότερο στάδιο ανάπτυξης.

** Για ακριβείς δοσολογίες στις συγκεκριμένες καλλιέργειες, δείτε το φάσμα δράσης των εγκρίσεων.

Select® 12 EC

ΚΡΕΜΜΥΔΙ

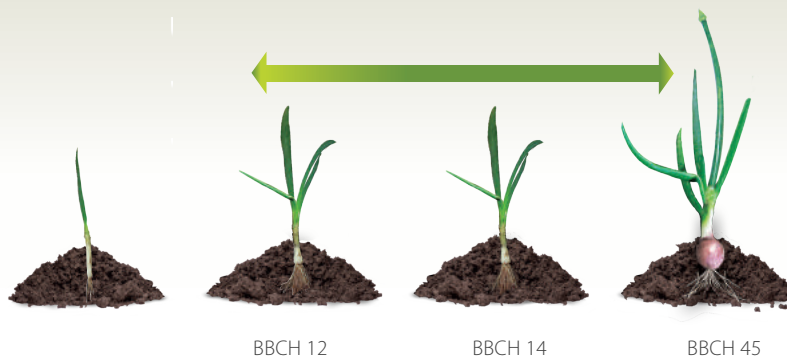
Δόση/Χρόνος Εφαρμογής:

- Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: **100 - 150 κ.εκ/ στρέμμα**

Ένας (1) ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 - 4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.

- Βέλιουρας (*Sorghum halepense*): **200 κ.εκ/ στρέμμα**

Ένας (1) ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ.



Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο

ΚΑΡΟΤΟ

Δόση/Χρόνος Εφαρμογής:

- Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: **100 κ.εκ/ στρέμμα**

Ένας (1) ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 - 4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.

- Βέλιουρας (*Sorghum halepense*): **200 κ.εκ/ στρέμμα**

Ένας (1) ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι η ρίζα να φτάσει στο 50% της τελικής της διαμέτρου και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ.



Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο

ΗΛΙΑΝΘΟΣ

Δόση/Χρόνος Εφαρμογής:

- Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: **100 - 150 κ.εκ/ στρέμμα**

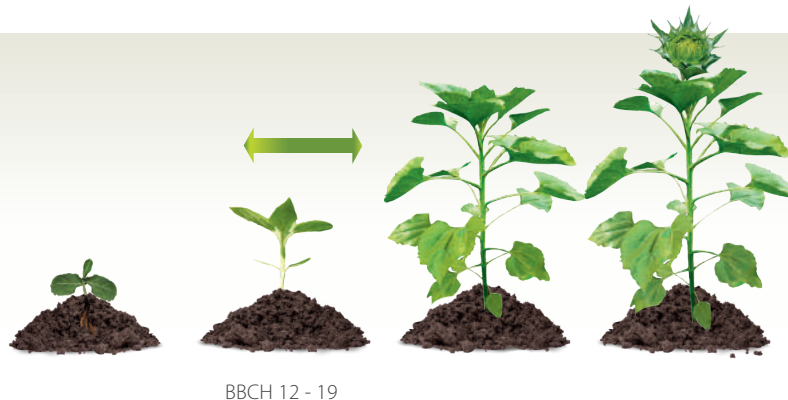
Ένας (1) ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη, από τα 3 - 4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος.

- Βέλιουρας (*Sorghum halepense*): **200 - 250 κ.εκ/ στρέμμα**

Ένας (1) ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ.

- Άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια: **250 - 300 κ.εκ/ στρέμμα**

Ένας (1) ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και τα ζιζάνια είναι 15 εκ.



Μία (1) εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο



ΦΑΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ CLETHODIM

Ετήσια Αγρωστώδη ζιζάνια		Πολυετή Αγρωστώδη ζιζάνια	
Αγριοβρώμη	12 24	Μουχρίτσα	12 24
Άγριο ρύζι	12	Πολύανθη ήρα	12
Αλεπονουρά	12 24	Σετάρια	12 24
Αιματόχορτο	12	Φάλαρη	12
Βρόμος	12	Λεπτή ήρα	12
Λειβαδοπία	12	Λεπτόγλοα	12
		Αγριάδα	12 24
		Αγρόπυρος	12
		Βέλιουρας	12 24
		Νεραγιάδα	12
		Πολυετής ήρα	12
		Πόα κοινή	12

Κλίμακα Αποτελεσματικότητας:

12 Πολύ υψηλή αποτελεσματικότητα

24 Ζιζάνια στα οποία είναι έγκριμα:

12 Select 12 EC

24 Select 24 EC

Κλίμακα Ευαισθησίας ζιζανίων:

12 Ευαίσθητα ζιζάνια

24 Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια



01.

Ευρύ φάσμα ετήσιων αγρωστωδών ζιζανίων με υψηλό ποσοστό αποτελεσματικότητας

02.

Σημείο αναφοράς στην αγορά των μεταφυτρωτικών αγρωστωδοκτόνων

03.

Απαραίτητο εργαλείο για την καταπολέμηση ανθεκτικών αγρωστωδών ζιζανίων

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



SELECT 12 EC:

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά:
70276/ 20.03.2018

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Περιέχει Clethodim. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

SELECT 24 EC:

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά:
7577/ 08.01.2004

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Περιέχει Clethodim. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.



Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση του, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα. Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



Arysta LifeScience Ελλάς Α.Ε
Ριζαρείου 16| Χαλάνδρι | Τ.Κ: 15233 | Τηλ: 210 55 78 777



Innovation. Agility. Results.