ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: Πεδίο Εφαρμογής - Στόχος - Δόσεις σκευάσματος - Τρόπος και χρόνος εφαρμογής - Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

ΚΑΡΟΤΟ: Για **ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια** με δόση: **100** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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 (BBCH 12-45). Για **βέλιουρα** *(Sorghum halepense)* με δόση: **200** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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. (BBCH 12-45). **ΚΡΕΜΜΥΔΙ:** Για **ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια** με δόση: **100 - 150** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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 (BBCH 12-45). Για **βέλιουρα** *(Sorghum halepense)* με δόση: **200** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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. (BBCH 12-45). **ΗΛΙΑΝΘΟΣ, ΒΑΜΒΑΚΙ:** Για **ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια** με δόση: **100 - 150** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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 (BBCH 12-19). Για **βέλιουρα** *(Sorghum halepense)* με δόση: **200 -250** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / στρέμμα. **Ένας (1)** ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-19). **Για άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια:** με δόση: **250 - 300** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / στρέμμα. **Ένας (1)** ψεκασμός από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια είναι 15 εκ. (BBCH 12-19). **ΠΑΤΑΤΑ:** Για **ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια** με δόση: **100 - 150** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / στρέμμα. **Ένας (1)** 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). Για **βέλιουρα** *(Sorghum halepense)* με δόση: **200 -250** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / στρέμμα. **Ένας (1)** 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). Για **άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια:** με δόση: **250 - 300** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / στρέμμα. **Ένας (1)** ψεκασμός από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια είναι 15εκ. (BBCH 12-33). **ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΤΕΥΤΛΑ:** Για **ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια** με δόση: **100 - 150** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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. (BBCH 12-33). Για **βέλιουρα** *(Sorghum halepense)* με δόση: **200** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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. (BBCH 12-33). Για **άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια**: με δόση: **250 - 300** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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 είναι 15 εκ. (BBCH 12-33). **ΣΚΟΡΔΟ (Χρήση ήσσονος σημασίας):** Για **ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια** με δόση: **100 - 150** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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. (BBCH 12-45). Για **βέλιουρα** *(Sorghum halepense)* με δόση: **200** κ.εκ/ στρέμμα και όγκο ψεκ. υγρού **20 - 40** λίτρα / 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. (BBCH 12-45).

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.** Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια σκόρδου από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητά ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του επομένως η χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή γίνεται με ευθύνη του χρήστη.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ: Α) Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: Αγριοβρώμη *(Avena barbata, Avena fatua, Avena sativa)*, **Άγριο ρύζι** *(Oryza sp.)*, **Αλεπονουρά** *(Alopecurus pratensis)*, **Αιματόχορτο** *(Digitaria sanguinalis)*, **Βρόμος** *(Bromus erectus)*, **Λειβαδοπόα** *(Poa pratensis)*, **Λεπτή ήρα** *(Lolium rigidum)*, **Λεπτόχλοα** *(Leptochloa caerulescens)*, **Μουχρίτσα** *(Echinochloa crus-galli)*, **Πολύανθη ήρα** *(Lolium multiflorum)*, **Σετάρια** *(Setaria verticillata)*, **Φάλαρη** *(Phalaris brachystachys)*. **Β) Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια: Αγριάδα** *(Cynodon dactylon)*, **Αγρόπυρος** *(Agropyron repens)*, **Βέλιουρας** *(Sorghum halepense)*, **Νεραγριάδα** *(Paspalum distichum)*, **Πολυετής ήρα** *(Lolium perenne)*. **ΜΕΤΡΙΩΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ: Πόα κοινή** *(Poa annua)*.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Καρότο: **40 ημέρες**. Ζαχαρότευτλα ,Κτηνοτροφικά τεύτλα, Κρεμμύδι, Πατάτα, Σκόρδο: **56 ημέρες.** Βαμβάκι, Ηλίανθος: **100 ημέρες.**

7GR1501-0008

SELECT® 12 EC

EC (Clethodim 12%)

ZIZANIOKTONO

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
Αποφεύγετε να αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό φοράτε κατάλληλα γάντια, μακρυμάνικο πουκάμισο, παντελόνι, κάλτσες και ανθεκτικά υποδήματα. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό. **Μην προκαλείτε εμετό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως γιατρό. Αναφέρατε ότι το σκεύασμα περιέχει διαλύτη υδρογονάνθρακα. **Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μιαν αψέκαστη ζώνη προστασίας από μη καλλιεργούμενη γη: **10 μέτρων,** με τη χρήση συμβατικών ακροφυσίων ή **5 μέτρων,** με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού υγρού κατά 50%.

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

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Περιεχόμενο: 1L

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 70276/ 20.03.2018

Εγγυημένη σύνθεση:
Δραστική ουσία:
Clethodim 12% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 86 % β/β
Περιέχει νάφθα (διαλύτης πετρελαίου βαριά αρωματικός)

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

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).

Κάτοχος της άδειας:
Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix, B.P.80, 64150 Nogueres, Γαλλία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Arysta LifeScience Ελλάς Α.Ε.
Ριζαρείου 16, Χαλάνδρι,
Τ.Κ.: 15233, Τηλ.: 210 5578777

Αριθ. Παρτίδας/ Ημερ. Παραγωγής: Βλέπε συσκευασία

Clethodim Arysta LifeScience

Arysta LifeScience

Τρόπος εφαρμογής: Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους, μπεκ τύπου σκούπας, πίεση 2 - 3 atm, με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα και υπό συνεχή ανάδευση.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού/ διαλύματος εφαρμογής:
Ανακινείστε καλά τη 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.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:
Μετά τον ψεκασμό και για να μην προκληθούν ζημιές στις καλλιέργειες στις οποίες θα χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια το ψεκαστικό μέσο, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: --

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: 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.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή ή πολλαπλασιασμό. **Διαχείριση ανθεκτικότητας: -** Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας. - Αν αναμένεται βροχόπτωση εντός τουλάχιστον μίας ώρας από τον ψεκασμό, **μην ψεκάσετε. -** Εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη. Μην το εφαρμόζεται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε συνθήκες στρες από ξηρασία ή χαμηλές θερμοκρασίες. - Μην το εφαρμόζεται όταν φυσάει για να μην προκαλούνται ζημίες σε παρακείμενες ευαίσθητες καλλιέργειες όπως τα σιτηρά και το καλαμπόκι.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας και εφόσον πρόκειται να ακολουθήσει καλλιέργεια σιτηρών, είναι αναγκαία μία περίοδος αναμονής 3 μηνών πριν τη σπορά.

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 περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του, στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε δροσερό 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 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό. **Μην προκαλείτε εμετό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως γιατρό. Αναφέρατε ότι το σκεύασμα περιέχει διαλύτη υδρογονάνθρακα. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Αναζητήστε ιατρική συμβουλή εφόσον παραμένει ο ερεθισμός. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. **Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777**

GR-CD1-024-05 (0319)

1GR0501-0033/C19