



Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
Clethodim (Κλεθοντίμ) 12%

ΚΥΚΛΑ

NEO

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).



Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: ● 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 ζωήρή 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 ουσία 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.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και i) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας: - , ii) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας μπορούν να φυτευτούν βρώμη, κρεμμύδι, ελαιοκράμβη, καρότα, σόγια και καλαμπόκι, iii) 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.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του, στις ελληνικές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες, εκτός από την εφαρμογή σε νεαρά φυτά αμπελού τα οποία δεν έχει ελέγχει η φυτοτοξικότητα.

Τρόπος εφαρμογής: Μεταφυτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος ή μεταξύ των γραμμών με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους, μεκτε 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 την φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την 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: --

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις (ημέρες): Καρότο: 40. Ζαχαρότευπλα, Κτηνοτροφικά τεύτλα, Κρεμμύδι, Πατάτα, Σκόρδο: 56. Βαμβάκι, Ηλιάνθος: 100. Αμπέλι (εγκατεστημένοι αμπελώνες): 21. Τομάτα: 30. Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μεσπιλιά, Μουσουλιά (εγκατεστημένες καλλιέργειες), Φυτώρια: Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μεσπιλιά, Μουσουλιά: Ορίζεται από το χρόνο εφαρμογής.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαράβαστη 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.

ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΘΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ (ΜΑΣ) ή ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥΣ.

Η εταιρία **ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ** εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:2015 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο EN ISO 14001:2015

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ:
1LT & 5LT



126

02/2024



www.nitrofarm.gr



info@nitrofarm.gr



Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,



ΒΙ.Π.Ε. Σίνδου, Α΄ Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

NitroFarm

— από το 1976 —

ΚΥΚΛΑ

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ & ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Πεδίο Εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Τρόπος και χρόνος εφαρμογής: Καρότο: i) Για ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια με 100 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, 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 12-45). **ii)** Για Βέλιουρα με 200 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος 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). **Κρεμμύδι, Σκόρδο (Χρήση ήσσονος σημασίας): i)** Για ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια με 100-150 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι ο βολβός να φτάσει στο 50% της τελικής του διαμέτρου και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-45). **ii)** Για Βέλιουρα με 200 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος 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). **Ηλιανθος, Βαμβάκι: i)** Για ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια με 100-150 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-19). **ii)** Για Βέλιουρα με 200-250 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-19). **iii)** Για άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια με 250-300 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος από τα 2 έως τα 9 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-19). **Πατάτα: i)** Για ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια με 100-150 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ζωή ανάπτυξη, από τα 3-4 πραγματικά φύλλα μέχρι την αρχή του αδελφώματος (BBCH 12-33). **ii)** Για Βέλιουρα με 200-250 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος από τα 2 πραγματικά φύλλα της καλλιέργειας, μέχρι να κλείσει το 30% της γραμμής και όταν ο βέλιουρας είναι 15 εκ. (BBCH 12-33). **iii)** Για άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια με 250-300 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος 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). **iii)** Για άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια με 250-300 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος 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). **iii)** Για άλλα πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια με 250-300 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος 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). **Αμπέλι (επιτραπέζιο και οινοποιήσιμο) (εγκατεστημένοι αμπελώνες): i)** Για Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια με 200 κ.εκ. σε 30-50 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος σε λωρίδες, από το στάδιο του ληθάργου των οφθαλμών έως πριν τη συγκομιδή των καρπών (BBCH 00-85) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαρτίου έως Αυγούστου. **ii)** Για Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια με 400 κ.εκ. σε 30-50 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος σε λωρίδες από το στάδιο του ληθάργου των οφθαλμών έως πριν τη συγκομιδή των καρπών. (BBCH 00-85) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαρτίου έως Οκτωβρίου. **ii)** Για Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια με 400 κ.εκ. σε 30-50 λίτρα ψεκ.

υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος σε λωρίδες από το στάδιο του ληθάργου των οφθαλμών έως την ωρίμανση των καρπών. (BBCH 00-85) και πάντα μεταξύ των μηνών Μαρτίου έως Οκτωβρίου. **Τομάτα: i)** Για Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια με 100-150 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος 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. **ii)** Για Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια με 200 κ.εκ. σε 20-40 λίτρα ψεκ. υγρού/στρέμμα. Ψεκάσμος 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 Απριλίου έως Ιουνίου.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1 εφαρμογή για όλες τις καλλιέργειες.

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. 4. Η εφαρμογή του σκευάσματος αυτή γίνεται με ευθύνη του χρήστη. 5. 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). 6. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα. 7. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αχλαδιάς Κρουστάλλι και Κοντούλα. 8. Καταπολεμώμενα ζιζάνια: i) για τις καλλιέργειες καρότο, κρεμμύδι, ηλιανθος, βαμβάκι, πατάτα, ζαχαρότευπτα, κτηνοτροφικά τεύτλα, σκόρδο: Ευαίσθητα ζιζάνια: Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: Αγριοβρώμη (*Avena barbata*), Αγριοβρώμη (*Avena fatua*), Αγριοβρώμη (*Avena sativa*), Αγριο ρύζι (*Oryza sp.*), Αλεπονουρά (*Alopecurus pratensis*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Βρόμος (*Bromus erectus*), Λειβαδοπόα (*Poa pratensis*), Λεπτή ήρα (*Lolium rigidum*), Λεπτόχλοα (*Leptochloa caerulea*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Πολύανθη ήρα (*Lolium multiflorum*), Σετάρια (*Setaria verticillata*), Φάλαρη (*Phalaris brachystachys*). Ευαίσθητα ζιζάνια: Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια: Αγριάδα (*Cynodon dactylon*), Αγρόπυρος (*Agropyron repens*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*), Νεραγιάδα (*Paspalum distichum*), Πολυετής ήρα (*Lolium perenne*), Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: Πόα κοινή (*Poa annua*). ii) για τις καλλιέργειες Μηλοειδή, Αμπέλι: Ευαίσθητα ζιζάνια: Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum*), Ήρα (*Lolium sp.*), Σετάρια (*Setaria sp.*). Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια: Αγρόπυρος (*Agropyron repens*), Αγριάδα (*Cynodon dactylon*), Πολυετής ήρα (*Lolium perenne*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*). iii) για την καλλιέργεια της τομάτας: Ευαίσθητα ζιζάνια: Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια: Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Πάνικο (*Panicum dichotomiflorum*), Φάλαρη (*Phalaris minor*), Σετάρια (*Setaria sp.*, *Setaria viridis*), Λεπτή ήρα (*Lolium rigidum*). Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια: Αγριάδα (*Cynodon dactylon*), Πάνικο (*Panicum dichotomiflorum*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*).

127

02/2024



www.nitrofarm.gr



info@nitrofarm.gr



Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,



ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α΄ Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

NitroFarm

— από το 1976 —

