

Focus® 10 EC

cycloxydim (σαϊκλοξιντίμ)
Γαλακτωματοποιημένο Υγρό (EC)

Εγγυημένη σύνθεση:

cycloxydim 10% β/ο (χημική ομάδα: κυκλοεξανοδιόνες)
Βοηθητικές ουσίες 88,8% β/β
Περιέχει το διαλύτη "narphtha"

Εκλεκτικό, δισυστηματικό, μεταφυτευτικό ζιζανιοκτόνο, το οποίο καταπολεμά ετήσια και πολυετή ζιζάνια.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.
- Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Μπορεί να προκαλέσει υπηλμία ή ζάλη.
- Υποπνο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς.
- Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι προσεκτικά μετά το χειρισμό.
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΗΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Αν δεν υποχωρήσει ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Αρ. Αδείας: 70202/21-02-2017

ZIZANIOKTONO

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ –
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:

BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.,

Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 151 25 Μαρούσι, Τηλ.: 210-6860130,

www.basf-agro.gr

Περιεχόμενο: **5** λίτρα



ΚΙΝΔΥΝΟΣ



© = Σήμα κατατεθέν BASF

81135672 GR 1079

4 014348 670272

Focus[®] 10 EC

cycloxydim (σαϊκλοξιντίμ)
Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

**Εκλεκτικό, διασυστηματικό,
μεταφυτευτικό ζιζανιοκτόνο, το οποίο
καταπολεμά ετήσια και πολυετή ζιζάνια.**

Αρ. Αδείας: 70202/21-02-2017

ZIZANIOKTONO

Αριθμός Παρτίδας: Ως άνω μέρος συσκευασίας
Ημερομηνία Παραγωγής: Ως άνω μέρος συσκευασίας
Ημερομηνία Λήξης: Ως άνω μέρος συσκευασίας

Περιεχόμενο: **5** λίτρα



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ: Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την συντήρηση του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τον ρουχισμό. Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα. Εφόσον προκύψουν δυσκολίες ζητήστε ιατρική βοήθεια. Επιδείξτε το δοχείο, την ετικέτα και/ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον ιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Διατηρήστε τον παθόντα ήρεμο και μεταφέρετέ του στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ ΕΜΕΤΟ. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό ή δίνετε οτιδήποτε από το στόμα εάν το θύμα δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΓΙΑΤΡΟΙ: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-77.93.777

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά, μην εφαρμόζετε το προϊόν το φθινόπωρο σε οπωρώνες και σε χλοοτάπητα. Εφαρμόστε στην ελαιοκράμβη μία φορά κάθε τρία χρόνια.

Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Το Focus® 10 EC είναι ένα εκλεκτικό, διασυστηματικό, μεταφυτευτικό ζιζανιοκτόνο, το οποίο καταπολεμά ετήσια και πολυετή ζιζάνια. Περιέχει το δραστικό συστατικό cycloxydim, που ανήκει στη χημική ομάδα των κυκλοεξανοδινών. Το cycloxydim απορροφάται από τα φύλλα και παρεμποδίζει το σχηματισμό των μεριστωματικών ιστών των ευαίσθητων ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει την καρβοξυλάση του ακετυλοσυνενζύμου Α στη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Καθολικός ψεκασμός με τη χρήση μπεκ τύπου σκούπας. Εφαρμογές νωρίς μεταφυτευτικά/μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας και πριν οι γραμμές σποράς κλείσουν, όταν τα αγρωστώδη είναι σε ζωηρή ανάπτυξη και μέχρι το αδέλφωμά τους.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ-ΣΤΟΧΟΣ-ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά: Κάνετε ανοιξιάτικες – καλοκαιρινές εφαρμογές, μέχρι το στάδιο της πλήρους ανάπτυξης των καρπών. **Αμπέλι (επιτραπέζιο, οиноποίηση, σταφίδα):** Κάνετε ανοιξιάτικες – καλοκαιρινές εφαρμογές, μέχρι το πλήρες κλείσιμο των σταφυλιών. **Πατάτα:** Κάνετε εφαρμογές κατά την ανάπτυξη του υπέργειου τμήματος (BBCH 10-19). **Καρότο, Χρένο, Ραπανάκι, Σελινόριζα, Παστινάκη, Λαγόχορτο:** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 3^{ου} φύλλου ως την ανάπτυξη του 50% του ριζώματος. **Κρεμμύδι, Σκόρδο, Ασκαλόνιο, Φρέσκο κρεμμυδάκι, Πράσο:** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 5^{ου} φύλλου ως την ανάπτυξη του 50% του βολβού. **Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα:** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 2^{ου} φύλλου ως την ανάπτυξη του 3^{ου} πλευρικού βλαστού. **Λευκό Λάχανο, Λαχανάκια Βρυξελλών, Φυλλώδεις κράμβες (Κινέζικο λάχανο, Κόκκινο λάχανο):** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 3^{ου} φύλλου ως την ανάπτυξη του 50% του κεντρικού στελέχους. **Μαρούλι, Σκαρόλα, Λυκοτριβόλο, Κάρδαμο, Κόκκινο Σινάπι, Γαιοκάρδαμο, Σπανάκι, Αντράκλα, Αρωματικά φυτά:** Κάνετε εφαρμογές από το 3^ο ως το 9^ο φύλλο. **Φασόλια (φρέσκα με λοβό), Φασόλι (Ξερό), Μπιζέλι (Ξερό), Φακές, Λούπινα, Ρεβίθια:** Κάνετε εφαρμογές από το 3^ο σύνθετο φύλλο ως το στάδιο ανάπτυξης του 5^{ου} μεσογονατίου διαστήματος. **Ζαχαρότευτλο, Κτηνοτροφικό τεύτλο, Γογγύλι, Παντζάρι:** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 3^{ου} ζεύγους φύλλων ως την πλήρη ανάπτυξη της ροζέτας. **Βαμβάκι:** Κάνετε εφαρμογές από το 2^ο φύλλο ως το στάδιο έκπτυξης όλων των πλάγιων βλαστών. **Ελαιοκράμβη:** Κάνετε εφαρμογές από το 3^ο φύλλο ως το στάδιο ανάπτυξης του 5^{ου} μεσογονατίου διαστήματος. **Ρύζι⁽²⁾:** Κάνετε εφαρμογές πριν τη σορά. **Σόγια:** Κάνετε εφαρμογές από το 4^ο ως το 9^ο σύνθετο φύλλο. **Ηλιάνθος:** Κάνετε εφαρμογές από το 2^ο ως το 8^ο φύλλο.

Στόχος: Αγρωστώδη Ζιζάνια⁽¹⁾

Καταπολεμούμενα Ζιζάνια στη δόση των 200 κ.εκ./στρέμμα:

- Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Πολυάνθη ήρα (*Lolium multiflorum*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*), Σετάρια (*Setaria* spp.), Βρόμος (*Bromus* spp.), Πάνικο (*Panicum dichotomiflorum*), Φάλαρη (*Phalaris* spp.), Λεπτόχλοα (*Leptochloa fascicularis*), Φεστούκα (*Festuca* spp.), Φυτά-εθελοντές σιταριού, κριθαριού και βρώμης, Άγρια είδη κριθαριού (*Hordeum* spp.) και βρώμης (*Avena* spp.).

Καταπολεμούμενα Ζιζάνια στη δόση των 400 κ.εκ./στρέμμα:

- Αγριάδα (*Cynodon dactylon*), Κόκκινο ρύζι (*Oryza rufipogon*).

Καταπολεμούμενα Ζιζάνια στη δόση των 500 κ.εκ./στρέμμα:

- Αγρόπυρο (*Agropyron repens*).

Όγκος ψεκαστικού υγρού: 15 – 40 λίτρα/στρέμμα.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Καταπολεμούμενα Ζιζάνια

α) στη δόση των 200 κ.εκ./στρέμμα:

- ευαίσθητα: Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*), Σετάρια (*Setaria* spp.), Βρόμος (*Bromus* spp.),

Πάνικο (*Panicum dichotomiflorum*), Φάλαρη (*Phalaris* spp.), Λεπτόχλοα (*Leptochloa fascicularis*), Φεστούκα (*Festuca* spp.), Φυτά-εθελοντές σιταριού, κριθαριού και βρώμης, Άγρια είδη κριθαριού (*Hordeum* spp.) και βρώμης (*Avena* spp.)

- **μετρίως ευαίσθητα:** Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Πολύανθη ήρα (*Lolium multiflorum*).

β) στη δόση των 400 κ.εκ./στρέμμα:

- **ευαίσθητα:** Κόκκινο ρύζι (*Oryza rufipogon*)
- **μετρίως ευαίσθητα:** Αγριάδα (*Cynodon dactylon*)

γ) στη δόση των 500 κ.εκ./στρέμμα:

- **μετρίως ευαίσθητα:** Αγρόπυρο (*Agropyron repens*)

2. Ρύζι: Οδηγίες Χρήσης

Γεμίστε με νερό τα «τηγάνια» μέχρι να φυτρώσει το κόκκινο ρύζι και άλλα ευαίσθητα ζιζάνια. Όταν τα ζιζάνια φυτρώσουν, αφαιρέστε το νερό ώστε τα φύλλα τους να είναι εκτεθειμένα στο ψεκαστικό διάλυμα, και κάνετε εφαρμογή του Focus® 10 EC. Αφήστε να περάσουν τουλάχιστον 48 ώρες προτού ξαναγεμίσετε τα «τηγάνια» με νερό. Προσοχή: Μεταξύ της εφαρμογής του προϊόντος και της σποράς, πρέπει να μεσολαβεί ένα διάστημα τουλάχιστον 7 – 10 ημερών.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα, εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ετικέτα.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: –

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, αποθηκευόμενο στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από τρόφιμα και ζωοτροφές, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

- Σε περίπτωση που οι γειτονικές καλλιέργειες είναι αγρωστώδεις και έχουν φυτρώσει κατά τον χρόνο εφαρμογής του Focus® 10 EC, τηρήστε μια απόσταση ασφαλείας 1 – 5 μέτρων από αυτές.
- Στις προτεινόμενες χρήσεις και δόσεις, το Focus® 10 EC δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στα μέρη του φυτού που αποτελούν πολλαπλασιαστικό υλικό. Στις πλώδεις καλλιέργειες που προορίζονται για την παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού, το Focus® 10 EC πρέπει να εφαρμόζεται πριν την αρχή της άνθησης.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Για τη μείωση του κινδύνου εμφάνισης ανθεκτικότητας, εναλλάσσετε ή συνδυάζετε το προϊόν στα σκευάσματα με διαφορετικό τρόπο δράσης ή σκευάσματα που περιέχουν δραστικές ουσίες με διαφορετικό τρόπο δράσης. Επίσης, κάνετε προγράμματα αμειψισποράς των καλλιεργειών.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

- **ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:** Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, είναι δυνατή η φύτευση/σπορά όλων των

δικοτυλήδων φυτών. Για τη φύτευση/σπορά αγρωστωδών καλλιεργειών πρέπει να περάσουν 4 εβδομάδες από την εφαρμογή του προϊόντος.

- **ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:** Όταν εφαρμόζονται προγράμματα αμειψισποράς, δεν υπάρχει κανένας περιορισμός.
- **ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:** Μην εισέρχετε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από την φυλλική επιφάνεια.
Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλο ρουχισμό εργασίας και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

- Πατάτα, Φασόλι (ξηρό), Μπιζέλι (ξηρό), Φακές, Λούπινα, Ρεβίθια, Σόγια: 56 ημέρες.
- Τομάτα, Μελιτζάνα, Λαχανάκια Βρυξελλών, Αμπέλι (επιτραπέζιο, οиноποίησιμο, σταφίδα), Φυλλώδεις κράμβες (Κινέζικο λάχανο, Κόκκινο λάχανο), Φρέσκο κρεμμυδάκι, Πράσο: 42 ημέρες.
- Καρότο, Ραπανάκι: 35 ημέρες.
- Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Φασόλια (φρέσκα με λοβό), Κρεμμύδι, Σκόρδο, Ασκαλόνιο, Σπανάκι, Λευκό Λάχανο, Αντράκλα, Αρωματικά φυτά: 28 ημέρες.
- Πιπεριά, Μαρούλι, Σκαρόλα, Λυκοτρίβολο, Κάρδαμο, Κόκκινο Σινάπι, Γαιοκάρδαμο: 21 ημέρες.
- Βαμβάκι: Δεν ορίζεται.
- Παντζάρι, Σελινόριζα, Χρένο, Παστινάκη, Λαγόχορτο, Ελαιοκράμβη, Ζαχαρότευτλο, Κτηνοτροφικό τεύτλο, Γογγύλι, Ηλιάνθος, Ρύζι: Ορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με τη μισή ποσότητα νερού. Προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος υπό ανάδευση. Συμπληρώστε το ψεκαστικό με την υπόλοιπη ποσότητα νερού, συνεχίζοντας την ανάδευση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ: Πλύνετε τα ψεκαστικά μηχανήματα με νερό, αμέσως μετά το τέλος του ψεκασμού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας. Το προϊόν καταστρέφεται με κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες για αγροχημικά (περίπου 1100°C για 2 δευτερόλεπτα).