

# STRATOS® 10 EC

cycloxydim (σαϊκλοξιντρίμ)

Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

Εγγυημένη σύνθεση: cycloxydim 10% β/ο (χημική ομάδα: κυκλοξανοδιόνες)

Βοηθητικές ουσίες 88,8% β/β

Περιέχει το διαλύτη "narphtha"

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

Αρ. Άδειας: 70253/15-11-2017

## ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Περιεχόμενο: **5** λίτρα

**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](http://www.basf-agro.gr)

© Σήμα κατατεθέν της BASF

**ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Το STRATOS® 10 EC είναι ένα εκλεκτικό, δια-συστηματικό, μεταφυτευτικό ζιζανιοκτόνο, το οποίο καταπολεμά τις-σσια και πολυετή ζιζάνια. Περιέχει το δραστικό συστατικό cycloxydim, που ανήκει στη χημική ομάδα των κυκλοεξανονιδίων. Το cycloxydim απορροφάται από τα φύλλα και παρεμποδίζει το σχηματισμό των με-ριστωματικών ιστών των ευαίσθητων ζιζανίων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει την καρβοξυλάση του ακετυλοσυσσενζύμου Α στη βιο-σύνθεση των λιπαρών οξέων.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Καθολικός ψεκασμός με τη χρήση μπεκ τύ-που σκούπας. Εφαρμόζεις νωρίς μεταφυτευτικά/μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας και πριν οι γραμμές σποράς κλείσουν, όταν τα αγρωστώ-δη είναι σε ζωηρή ανάπτυξη και μέχρι το αδελφωμά τους.

#### **ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ-ΣΤΟΧΟΣ-ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:**

**Μηλιά, Αχλάδια, Κυδωνιά:** Κάνετε ανοιξιάτικες – καλοκαιρινές εφαρ-μογές, μέχρι το στάδιο της πλήρους ανάπτυξης των καρπών. **Αμπέ-λι (Επιτραπέζιο, Οινοποιήσιμο, Σταφίδα):** Κάνετε ανοιξιάτικες – καλοκαιρινές εφαρμογές, μέχρι το πλήρες κλείσιμο των σταφυλιών.

**Πατάτα:** Κάνετε εφαρμογές κατά την ανάπτυξη του υπέργειου τμή-ματος (BVCH 10-19). **Καρότο, Χρένο, Ραπανάκι, Σελινόριζα, Πα-στινάκη, Λαγόχορτο:** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 3<sup>ου</sup> φύλ-λου ως την ανάπτυξη του 50% του ριζώματος. **Κρεμμύδι, Σκόρδο, Ασκαλώνιο, Φρέσκο Κρεμμυδάκι, Πράσο:** Κάνετε εφαρμογές από

το στάδιο του 5<sup>ου</sup> φύλλου ως την ανάπτυξη του 50% του βολβού. **Το-μάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα:** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 2<sup>ου</sup> φύλλου ως την ανάπτυξη του 3<sup>ου</sup> πλευρικού βλαστού. **Λευκό Λάχα-νο, Λαχανάκια Βρυξελλών, Φυλλώδεις Κράμβες (Κινέζικο Λάχα-νο, Κόκκινο Λάχανο):** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 3<sup>ου</sup> φύλ-λου ως την ανάπτυξη του 50% του κεντρικού στελέχους. **Μαρούλι, Σκαρόλα, Λυκοτριβόλο, Κάρδαμο, Κόκκινο Σινάπι, Γαιοκάρδα-μο, Σπανάκι, Αντράκλα, Αρωματικά Φυτά:** Κάνετε εφαρμογές από

το 3<sup>ο</sup> ως το 9<sup>ο</sup> φύλλο. **Φασόλια (Φρέσκα με Λοβό), Φασόλι (Ξερό), Μπιζέλι (Ξερό), Φακές, Λούπινα, Ρεβίθια:** Κάνετε εφαρμογές από το 3<sup>ο</sup> σύνθετο φύλλο ως το στάδιο ανάπτυξης του 5<sup>ου</sup> μεσογονατίου διαστήματος. **Ζαχαρότευπλο, Κτηνοτροφικό Τεύτλο, Γογγύλι, Πα-ντζάρι:** Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο του 3<sup>ου</sup> ζεύγους φύλλων ως την πλήρη ανάπτυξη της ροζέτας. **Βαμβάκι:** Κάνετε εφαρμογές από το 2<sup>ο</sup> φύλλο ως το στάδιο έκπτυξης όλων των πλάγιων βλαστών.

**Ελαιοκράμβη:** Κάνετε εφαρμογές από το 3<sup>ο</sup> φύλλο ως το στάδιο ανά-πτυξης του 5<sup>ου</sup> μεσογονατίου διαστήματος. **Σόγια:** Κάνετε εφαρμογές από το 4<sup>ο</sup> ως το 9<sup>ο</sup> σύνθετο φύλλο. **Ηλιανθος:** Κάνετε εφαρμογές από το 2<sup>ο</sup> ως το 8<sup>ο</sup> φύλλο.

**Στόχος: Αγρωστώδη Ζιζάνια** <sup>(1, 2, 3)</sup>  
Καταπολεμούμενα Ζιζάνια στη **δόση** των 200 κ.εκ./στρέμμα:

• Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αλεπονουρά (*Alopecurus myo- suroides*), Πολύανθη ήρα (*Lolium multiflorum*), Αιματοχορτο (*Digitaria*

*sanguinalis*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*), Σετάρια (*Setaria spp.*), Βρόμος (*Bromus spp.*), Πάνικο (*Panicum dichotomiflorum*), Φάλα-ρη (*Phalaris spp.*), Λεπτόχλοα (*Leptochloa fascicularis*), Φεστούκα (*Festuca spp.*), Φυτά-εθελοντές σιταριού, κριθαριού και βρώμης, Αγρια 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 στη δόση των 200 κ.εκ./στρέμμα:**  
**α. ευαίσθητα:** Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αιματοχορ-το (*Digitaria sanguinalis*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*), Σε-τάρια (*Setaria spp.*), Βρόμος (*Bromus spp.*), Πάνικο (*Panicum di- chotomiflorum*), Φάλαρη (*Phalaris spp.*), Λεπτόχλοα (*Leptochloa fascicularis*), Φεστούκα (*Festuca spp.*), Φυτά-εθελοντές σιταριού, κριθαριού και βρώμης, Αγρια είδη κριθαριού (*Hordeum spp.*) και βρώμης (*Avena spp.*)

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

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

**α. ευαίσθητα:** Κόκκινο ρύζι (*Oryza rufipogon*)

**β. μετρίως ευαίσθητα:** Αγριάδα (*Cynodon dactylon*)

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

**α. μετρίως ευαίσθητα:** Αγρόπυρο (*Agropyron repens*)

**ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:** Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα, εφόσον χρησι-μοποιείται σύμφωνα με τα οριζώμενα στην ετικέτα.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟ-ΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙ-ΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:**

• Τηνρείε μια απόσταση ασφαλείας 1-5 μέτρων από γεινιάζουσες αγρωστώδεις καλλιέργειες.

• Στις προτεινόμενες χρήσεις και δόσεις, το STRATOS® 10 EC δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στα μέρη του φυτού που αποτελούν πολλαπλασιαστικό υλικό. Στις πωδίες καλλιέργειες που προορίζο-νται για την παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού, το STRATOS® 10 EC πρέπει να εφαρμόζεται πριν την αρχή της άνθησης.

#### **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ:**

Για τη μείωση του κινδύνου εμφάνισης ανθεκτικότητας, εναλλάσσετε ή συνδυάστε το προϊόν με σκευάσματα με διαφορετικό τρόπο δρά-σης ή σκευάσματα που περιέχουν δραστικές ουσίες με διαφορετι-κό τρόπο δράσης. Επίσης, κάνετε προγράμματα αμειωτορράς 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 δικοτυλλήδων φυτών. Για τη φύτευση/σπορά αγρωστωδών καλλιεργιών 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 ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:** Μην εισέρχεστε 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.

**ΤΕΛΕΥΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

- Πατάτα, Φασόλι (ξερό), Μπιζέλι (ξερό), Φακές, Λούπινα, Ρεβίθια, Σόγια: 56 ημέρες.
- Τομάτα, Μελιτζάνα, Λαχανάκια Βρυξελλών, Αμπέλι (επιτραπέζιο, οινοποιήσιμο, 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, Ασκαλώνιο, 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, Ζαχαρότευλο, Κτηνοτροφικό τεύτλο, Γογγύλι, Ηλιανθος: 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.

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

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** -

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ:** Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φρότωση και κατά την συντήρηση του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλο ρουχισμό εργασίας και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.

### **ΠΡΟΣΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:**

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

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύντε με άφθονο σαπουνί και νερό.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.**

**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 υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**ΓΙΑΤΡΟΙ: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.**

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 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 απορρώνας 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.

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

**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 ζωτροφές, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο.