

Pulsar® 4 SL

Imazamox (Ιμαζαμόξ)

Πυκνό διάλυμα (SL)

Περιεχόμενο: **1** λίτρο

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ:
BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας,
151 25 Μαρούσι, τηλ. 210-6860130, www.basf-agro.gr

 **BASF**
We create chemistry

Εγγυημένη σύνθεση: Imazamox 4% β/ο (ομάδα ιμιδαζολινονών)
(4,22% άλας αμμωνίου)
Βοηθητικές ουσίες 96% β/β

Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με δράση από το φύλλωμα και το έδαφος για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στη μηδική, το ρύζι και τον ηλιάνθο. Το imazamox αναστέλλει τη δράση της συνθάσης του ακετογαλακτικού (ALS).

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- «Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΡ. ΕΓΚΡ. ΚΥΚΛΟΦ.: 7680/03-01-2006.

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

®Σήμα κατατεθέν της BASF

Αρ. Παρτίδας: Ως άνω μέρος συσκευασίας.
Ημερομηνία παρασκευής: Ως άνω μέρος συσκευασίας.
Ημερομηνία λήξης: Ως άνω μέρος συσκευασίας.



ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα εάν η έκθεση στο σκεύασμα είναι μεγάλη.

Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.

Επαφή με τα μάτια: Πλυνέτέ τα, με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.

Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε δυο μεγάλα ποτήρια νερό. Προκαλέστε εμετό βάζοντας το δάκτυλο βαθιά μέσα στο λαιμό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** μέχρι μη γεωργική γη.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Μηδική: 28 ημέρες, Ρύζι, Ηλιάνθος: δεν εφαρμόζεται.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και ποικιλίες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίζουμε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Για το ρύζι και τον ηλιάνθο, προσθέτουμε το DASH HC υπό συνεχή ανάδευση. Για τη μηδική, διαλύουμε ξεχωριστά σε μικρή ποσότητα νερού την θειική αμμωνία και την προσθέτουμε στο ψεκαστικό βυτίο, αναδεύοντας συνεχώς. Η προσθήκη της θειικής αμμωνίας στο ψεκαστικό διάλυμα είναι απαραίτητη για την καλύτερη διείσδυση του σκευάσματος στο φύλλωμα των ζιζανίων. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από τη ζέση, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, σε θερμοκρασίες **όχι πάνω από 20°C**.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΣΤΡΕΦΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, ενναποίθονται στα σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμοί καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ-ΖΙΖΑΝΙΑ-ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα):

1) ΜΗΔΙΚΗ (*Medicago sativa*)

• **Καταπολεμούμενα ζιζάνια:** Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*), Βλήτα (*Amaranthus retroflexus*, *A. blitoides*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*). **Δόση:** 125 κ. εκ. + 400 γρ. θειικής αμμωνίας.

Μεγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1.

Όγκος ψεκαστικού υγρού: 30 λίτρα ανά στρέμμα.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Α) Νέα φυτεία: Μία εφαρμογή μετά το φύτεμα ή μετά την πρώτη κοπή, όταν η καλλιέργεια έχει 2-5 φύλλα και ενώ τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης. **Β) Εγκατεστημένη φυτεία (από το δεύτερο χρόνο):** Μία εφαρμογή κατά το χειμερινό λήθαργο της μηδικής ή μετά την πρώτη κοπή (μόλις η μηδική αποκτήσει 2-5 νέα φύλλα), ενώ τα ζιζάνια είναι μικρά και βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης.

2) ΡΥΖΙ (*Oryza sativa*) (Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες Ρυζιού τύπου **Clearfield**, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο **imazamox**.)

• **Καταπολεμούμενα ζιζάνια:** **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Πεντάνετρο νερού (*Aloisla plantago-aquatica*), Μουχρίτσες (*Echinochloa spp.*), Χεταναντέρα (*Heteranthera reniformis*), Κόκκινος και Άγριο ρύζι (*Oryza spp.*), Σκίρπος (*Scirpus spp.*). **Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια:** Βούτομο (*Butomus umbellatus*), Κύπερη (*Cyperus spp.*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*), Φάλαρη (*Phalaris spp.*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*). **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20-40 λίτρα ανά στρέμμα.

ΔΟΣΕΙΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Α) 2 διαδοχικές εφαρμογές στην προτεινόμενη δόση. Δόση: 2 εφαρμογές με 87,5 κ.εκ. σκευάσματος + 100 κ. εκ. DASH HC . **Πρώτη εφαρμογή:** Όταν το ρύζι είναι στο στάδιο των 3-4 φύλλων, αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 3-4 ημέρες μετά την εφαρμογή. **Δεύτερη εφαρμογή:** 21 ημέρες μετά την πρώτη εφαρμογή αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 4 ημέρες μετά την εφαρμογή. **Μέγιστη ετήσια δόση Pulsar® 4 SL** είναι 175 κ.εκ./στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 2.

Ή Β) Μία εφαρμογή μεταφωτρωτικά όταν η καλλιέργεια βρίσκεται από το στάδιο των δυο φύλλων μέχρι την αρχή του αδελφώματος (1-2 αδελφία). **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1. **Δόση:** 125 κ.εκ. σκευάσματος + 100 κ. εκ. DASH HC .

3) ΗΛΙΑΝΘΟΣ (*Helianthus annuus*) (Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες **Ηλιάνθου** τύπου **Clearfield**, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο **imazamox**.)

• **Καταπολεμούμενα ζιζάνια:** Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Βλήτα (*Amaranthus spp.*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Οροβάγγη (*Orobancha spp.*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Ρανούγκουλος (*Ranunculus sardous*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Σετάριες (*Setaria spp.*), Στύφνος (*Solanum nigrum*), Βέλιουρας (*Sorghum halepense*), Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosum*), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-gali*).

Μέτρια ευαίσθητα ζιζάνια: Βούτομο (*Butomus umbellatus*), Κύπερη (*Cyperus spp.*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Καπνόχορτο (*Fumaria officinalis*), Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*), Φάλαρη (*Phalaris spp.*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*).

Δόση: 100 κ.εκ. σκευάσματος + 50 κ.εκ. DASH HC.

Μεγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1.

Όγκος ψεκαστικού υγρού: 20-30 λίτρα ανά στρέμμα.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Μία εφαρμογή στο διάστημα μεταξύ της εμφάνισης των πρώτων 4 πραγματικών φύλλων και μέχρι την εμφάνιση των 6 πραγματικών φύλλων στο φυτό του ηλιάνθου.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το DASH HC είναι επιφανειοδραστικό σκεύασμα το οποίο μπορεί να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα του Pulsar® 4 SL.

- Να αποφεύγεται η χρήση του σε ελαφρά εδάφη (αμμώδη, οργανική ουσία < 2%, υψηλό υδροφόρο ορίζοντα), σε χαμηλές θερμοκρασίες και εντατικά αρδευόμενες καλλιέργειες.

- **Στην καλλιέργεια του ρυζιού, στις 2 εφαρμογές των 87,5 κ.εκ. Pulsar® 4 SL /στρέμμα, το χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των δύο εφαρμογών να είναι μεγαλύτερο ή ίσο των 21 ημερών.**

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ: Στον αγρό που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο, μπορούν να σπαρθούν την ίδια καλλιεργητική περίοδο, φασόλια , μπιζέλια ή σόγια, μετά από βαθιά άροση. Να μην σπέρνονται α) Σιτάρι, κριθάρι, βρώμη, σίκαλη, ρεβίθια, ηλιάνθος ή καπνός την περάσουν 4 μήνες, β) Καλαμπόκι, βαμβάκι, πατάτα ή ρύζι πριν περάσουν 9 μήνες, γ) Ζαχαρότευτλα ή ελαιοκράμβη πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

Pulsar® 4 SL

Imazamox (Ιμαζαμόξ)

Πυκνό διάλυμα (SL)

Περιεχόμενο: **1** λίτρο

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ – ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ:
BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Παραδείσου 2 & Κηφισίας,
151 25 Μαρούσι, τηλ. 210-6860130, www.basf-agro.gr

 **BASF**
We create chemistry

Εγγυημένη σύνθεση: Imazamox 4% β/ο (ομάδα ιμιδαζολινονών)
(4,22% άλας αμμωνίου)
Βοηθητικές ουσίες 96% β/β

Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με δράση από το φύλλωμα και το έδαφος για την καταπολέμηση πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στη μηδική, το ρύζι και τον ηλιάνθο. Το imazamox αναστέλλει τη δράση της συνθάσης του ακετογαλακτικού (ALS).

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- «Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΑΡ. ΕΓΚΡ. ΚΥΚΛΟΦ.: 7680/03-01-2006.

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

®Σήμα κατατεθέν της BASF

Αρ. Παρτίδας: Ως άνω μέρος συσκευασίας.
Ημερομηνία παρασκευής: Ως άνω μέρος συσκευασίας.
Ημερομηνία λήξης: Ως άνω μέρος συσκευασίας.

