

STOMP 330 EC

Xn



**ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ
N**



**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.,
Λ.Μεσογείων 449, 153 43 Αγία Παρασκευή, τηλ.: 210-6860130, www.basf-agro.gr
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: BASF Agri-Production
S.A.S., Γαλλία.

Pendimethalin 33% (Πεντιμεθαλίνη)

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

Εγγυημένη σύνθεση: Pendimethalin 33% β/ο,
Βοηθητικές ουσίες 67% β/β

**Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την
καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών
και πλατύφυλλων ζιζανίων.**

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Αρ. Έγκρ. Κυκλοφορίας: 7070/16-3-2009

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Περιεχόμενο: 5 λίτρα

Αρ. Παρτίδας: Ως άνω
μέρος συσκευασίας
Ημερ. Παρασκευής: Ως άνω
μέρος συσκευασίας
Ημερ. Λήξης: Ως άνω μέρος
συσκευασίας

STOMP 330 EC

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: • Φυλάξτε το μακριά από, τράπεζα, ποτά και ζωοτροφές. • Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε ενώ το χρησιμοποιείτε. • Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. • Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με καθαρό νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. • Να φοράτε κατάλληλα γάντια. • Σε περίπτωση καταιστίσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. • **Περίεργη pndimethalin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.** • Το υλικό και οι περιέκτητά του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα. • Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δείγματα δεσμευμένων αναρτήσεων. • Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. • Γε να αποφευχθεί κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε με προσοχή τις οδηγίες χρήσης. • **ΠΡΟΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Απορρίψτε τα εμπορεύματα με το οποίο ή/και το οποίοι υγρό/α υφίσταται και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρυνθείτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον παθόντα (ζώο) και σε ηρεμία. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε το μάτι με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο. Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και κατόπιν πείτε άφθονο νερό, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλέσετε έμετο γιατί υπάρχει κίνδυνος αναρρόφησης. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο και την ετικέτα.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7737777

ΠΟΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΤΕΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΗΣΕΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΣΕΙΣ ΕΠΙΠΤΟΣΕΙΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφηστέ με αφεσκήση ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

Για να προστατέψετε τα φυτά μη σκόνηστε να αφηστέ με αφεσκήση ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΚΕΥΑΣΙΑΣ: Οι φιάλες ελαστικού τύπου πίστη με κατάλληλο μηχανισμό ή γινέτα τριπλό εξέλκισμα (να νερό του εξέλκισματος το ρίχνουμε στο ψεκαστικό νερό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενης με ρύτιση, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποστρίβουμε σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Το **STOMP 330 EC** είναι εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωσθίων και πλατύφυλλων ζιζανίων. Στο βιοκλιματικό επίπεδο επηρεάζει ή λειτουργία της μίσσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροακροθίων της μιστικής αράκτου.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, στο λήθαργο, προεπιμαρτί με ενανυσμώση πριν τη μεταφύτευση/φύτευση, προεπιμαρτί στην επιφάνεια του εδάφους ή χωρίς μεταμυρτωματικά.

ΖΩΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΕΛΕΓΧΗΣ:

• Ετήσια Αρωματισμένη Ζώνια

Εναίσθητα: Μουριά, Πράσινη Στάρι, Σπονδυλοκίτη Στάρι, Αμαρτοχόρο, Ακονιτωρό, Κοινή πόα.

Μερίκις εναίσθητα: Αρωματισμένη, Ήρα.

• Ετήσια Πλατύφυλλο Ζώνια

Εναίσθητα: Πλαγιστό Βάιτο, Τραχό Βάιτο, Αναγαλίσ, Καφέλλα, Λουβδόνα, Αρωματισμένη, Καπνοχόρο, Κολλήχλοδο, Κονό Ηλιοστόμο, Μολόχα, Πόλυκωμο, Αρωματισμένη, Γλυστίρα, Πάπαρος, Κοινή, Ρουσκώλοχο, Ραπανάδα, Κουφάχλοδο, Σολίστη, Στελέμα, Νερο Στάρι, Ήμερο Στάρι, Σπένδαρο, Σωμός, Ροβόλο, Βερνίκια, Αρωματισμένη.

Μερίκις εναίσθητα: Πενίνωρο, Λάδομα, Μορλάδα, Αρωματισμένη, Χαμομήλο.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ (α δόσεις αναφέρονται σε κ.ε. εκκαθαρισμένο/στρέμμα):

ΕΣΠΕΡΙΔΕΙΔΗ (Πρόσκλητα, Λεμόνια, Μανταρίνια, Γκρέιφ-φρούτ, Φράπτο, Κίτρινος) Κατευθυνόμενος ψεκασμός προεπιμαρτί των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης την άνοιξη ή το φθινόπωρο χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των ζιζανίων. Δόση: 400-600. **ΜΥΡΩΔΕΙΔΗ** (Μήλια, Αχλάδια) - **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ** (Ροβάνια, Νεκταρίνια, Βερνίκια, Δαμασκηνά, Κεράσια): Κατευθυνόμενος ψεκασμός προεπιμαρτί των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (πριν την έναρξη της βλάστησης). Δόση: 400-600. **ΑΜΠΕΛΙ:** Κατευθυνόμενος ψεκασμός προεπιμαρτί των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης το χειμώνα (κατά το λήθαργο, πριν την έναρξη της βλάστησης). Δόση: 400-600. **ΦΑΡΜΑΛΙΑ:** Κατά την εγκατάσταση υποβασίας καλλιέργειας με ενανυσμώση ή β) κατά το λήθαργο σε εγκατεστημένη φυτεία. Δόση: 400-550. **ΚΑΡΟΤΟ:** Προεπιμαρτί της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά). Δόση: 400-600. **ΚΡΕΜΜΥΔΙ - ΣΚΟΡΔΟ:** Νεφές μεταμυρτωματικά της καλλιέργειας (από σπόδο του ριζοσπύλου). Δόση: 400-500. **ΠΙΠΕΡΙΑ - ΛΑΧΑΝΟ - ΜΠΡΟΚΟΛΙ - ΚΟΥΝΟΥΠΙ - ΜΑΡΟΥΛΙ - ΡΑΔΙΚΙ - ΑΝΤΙΔΙ:** Πριν τη μεταφύτευση. Δόση: 400-500. **ΨΥΧΑΝΘΗ** (Μπιζελιά, Φασόλι) - **ΣΟΡΓΙΑ** (Μπιζελιά, Φασόλι, Ρεβίθι, Κουκιά)

- **ΣΤΑΡΙ - ΚΙΩΡΑΡ - ΣΙΚΑΛΗ - ΑΡΑΒΟΣΤΗ:** (Μεταφύτευση της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά). Δόση: 400-600. **ΣΠΑΡΓΑΤΙ:** Προεπιμαρτί: α) είτε στην επιφάνεια των σμαριών με την κατασκευή τους, πριν την καλλιέργεια με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του κατεσκευασμένου εδάφους (μέχρι το τέλος της συγκομιδής) και την κα-

ταστροφή (των σμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου. Δόση: 500-800. **ΑΓΚΙΝΑΡ:** Πριν τη μεταφύτευση με ενανυσμώση ή σε εγκατεστημένη φυτεία κατά την περίοδο του λήθαργου, πριν τη νέα ανάπτυξη, σε υγνό έδαφος πριν την εμφάνιση ζιζανίων. Δόση: 400-500. **ΒΑΜΒΑΚΙ - ΗΛΙΑΝΘΟΣ - ΣΟΓΙΑ - ΑΡΑΧΙΔΑ:** Προεπιμαρτί με ενανυσμώση ή προεπιμαρτί της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά). Δόση: 400-600. **ΠΑΤΑΤΑ:** Προεπιμαρτί της καλλιέργειας (επιφανειακά αμέσως μετά τη μεταφύτευση). Δόση: 400-600. **ΚΑΙΝΟΣ (συν ζιζανιόκτονο):** Πριν τη μεταφύτευση ή μετά τη μεταφύτευση μεταξύ των γραμμών και μετά το τελευταίο πόρφαγμα με κατευθυνόμενος ψεκασμός χωρίς να βρέχονται τα πράσινα μέρη των ζιζανίων. Δόση: 400-600. **ΚΑΛΑΠΙΣΤΕΙΑ** (συντεταραγμένα με φυτοφάρμακα): Κατευθυνόμενος ψεκασμός προεπιμαρτί των ζιζανίων μεταξύ των γραμμών φύτευσης μετά τη μεταφύτευση, σε καλά εγκατεστημένες φυτείες. Δόση: 300-400.

Ογκος ψεκαστικού νερού: 20-50 λίτρα/στρέμμα για όλες τις καλλιέργειες.

Μείνιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιέργητική περίοδο: 1 για όλες τις καλλιέργειες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

• Δεν επιτρέπεται η συγκομιδή αμπελοφύλλων που προέρχονται από αμπελώνες στους οποίους έχει γίνει χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **STOMP 330 EC**.

Α) Η δράση του **STOMP 330 EC** στις επιφανειακές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Συνιστάται στις περιπτώσεις αυτές, πότισμα 2-4 ώρες μετά την εφαρμογή για την ενανυσμώση - ενεργοποίηση - του ζιζανιοκτόνου (στο έδαφος. Β) Στο βροχικό μετά την προεπιμαρτί εφαρμογή με ενανυσμώση συνιστάται να ακολουθήσει εφαρμογή μεταπαιρτί, προεπιμαρτί της καλλιέργειας με ζιζανιοκτόνο που περιέχει ή δραστική υλική φυτοεπιτοχή στη δόση 250 κ.ε/στρέμμα (ακούσμο 50% περικοπής/κίσεως σε όριον συστατικό) ή 125 γραμ. δραστική υλική/στρέμμα για την καλύτερη αντιμετώπιση του Στάριου (*Solium nigricum*). Γ) Οι μικρότερες δόσεις αναφέρονται σε έδαφος έδαφος - χαμηλής περικοπής/κίσεως σε οργανική υλική και μικρότερη εδαφική προστασία, ενώ οι μεγαλύτερες σε μέση σύσταση ή βαρύν έδαφος - μέσης έως υψηλής περικοπής/κίσεως σε οργανική υλική ή/και μεγαλύτερη πίστη προστασίας. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιούνται οι μέγιστες δόσεις, και ανάλογα με τη σύσταση/γινόμενα του εδάφους, είναι δυνατό να παρατηρηθεί παροδική καθυστέρηση ανάπτυξης των φυτών, ειδικά σε συνθήκες υψηλής εδαφικής υγρασίας ή/και χαμηλών θερμοκρασιών. Δ) Το **STOMP 330 EC** καταπολέμει τα ζιζάνια που φυτρώνουν ή βρίσκονται σε πολύ νερό (παράνομα - καλλιέργειες). Εφαρμόστε υπόπνοιο φυτοφάρμακο (ζιζάνια θα πρέπει προεπιμαρτί με καταπολέμηση με σπαστική ή ζιζανιοκτόνο ή με ζιζανιοκτόνο με Προεπιμαρτί Προεπιμαρτί Προεπιμαρτί ή/και καλλυμνητικών φυτών: Τολύα (*Tolvia (Tolvia occidentalis)*), είδη *Prunus* sp., Κουτροκαστανοφόροι (*Cytopressus/argentea leylandii*), Βιβόλιον (*Viburnum* sp.), Κράταγος (*Crataegus* sp.), Ήμερο πορνύρι (*Ilex* sp.), Πασιλάκι (*Syringa vulgaris*), Μανόλια (*Magnolia grandiflora*), Δρύς (*Quercus* sp.), Φοινίκας (*Phoenix* sp.), Πεύκο (*Pinus* sp.), Λεύκα (*Populus alba*), Πλάτανος (*Platanus occidentalis*), ήλι κλαύσμο (*Salix babylonica*), Καρυδιά (*Juglans nigra*), Ροδόδεντρο (*Rhododendron* sp.), Πύλος (*Buxus* sp.), Καυλίνα (*Camelia japonica*), Γαρβόνα (*Gardenia jasminoides*), Κυδωνίστομα (*Cydonia* sp.), Κυταροβί (*Cyprissus sempervirens*), Ευκάλυπτος (*Eucalyptus japonicus*), Ρουσκώλοχο (*Ruscus aculeatus*), Φορβόνα (*Forsythia intermedia*), Βίβκος (*Hibiscus syriacus*), Ακρίδιος (*Liriodendron* sp.), Λαβάντα (*Lavandula angustifolia*), Αγγελική (*Pittosporum taylori*), Μυρτιά (*Myrtus communis*), Πικροδάφνη (*Nerium oleander*), Χαμοαίριος (*Chamaejasme* sp.), Φωινίνα (*Phoenix* sp.), Λυγιστόρο (*Ligustrum* sp.), Δάφνη Απολλώνιος (*Laurea nobilis*), Γιούκκα (*Yucca* sp.), Κισσός (*Hedera helix*), Πελαργόνο (*Pelargonium* sp.), Γιοσμίλι (*Lamium* sp.), Μυσώρο (*Myosorum parviflorum*), Σποράγγι (*Asparagus officinalis*), Σπέρτζα (*Fresia* sp.), Λίλιου (*Lilium* sp.), Ροσάρινα (*Rosa* sp.), Γλυκίστα (*Wistaria* sp.), Αμπελοφύλο (*Ampelopsis* sp.). Το **STOMP 330 EC** είναι ασφαλή κατά την εφαρμογή του φύμα και κατά σπορά ή/και μεταφύτευση (φυτά, βλάστηση, δέντρα, θάμνοι, κ.λπ.) και δεν βλάπτει τη ζωή, την εκτίκλωση ή σε όλες τις τοκίκες και τα υβρίδια. Ανεπιθύμητες επιπτώσεις, όπως η φυτοτοξικότητα, μπορεί να προκύψουν εξαιτίας δοσολογίας παραβλεπόμενων συνθηκών, συνθηκών ανάπτυξης ή από τον τρόπο εφαρμογής του ζιζανιοκτόνου. Επομένως, συστήνεται, πριν τη γενεακή χρήση του, η δοκιμή σε ένα μικρό αριθμό φυτών ή της εξέτασης τους 1-2 μέρες μετά για πιθανή φυτοτοξικότητα. 2) Μην κάνετε καθολικούς ψεκασμούς σε φυτώρια ή σε φυτά που μεταφύτευση. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε καλλυμνητικά φυτά που έχουν εμβολιαστεί ή είναι σε έντονη βλαπτική ανάπτυξη ή κατά την ανθοφορία. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε φυτά κατά την έναρξη της ανθοφορίας ή την πρώτη βλαπτική ανάπτυξη. Μην εφαρμόζετε τα σπαστικά στο ψεύμα ή/και μεταφύτευση (φυτά, βλάστηση, δέντρα, θάμνοι, κ.λπ.) σε οφθαλμικά ή τα άνθη. Φροντίστε ώστε το έδαφος να μην έχει σκαλιστεί ή ρυγμίες που ενδεδιάζουν θα επιβληθούν την εποχή του προϊόντος με το ριζικό σύστημα των καλλυμνητικών φυτών. Όταν το ριζικό σύστημα έχει εγκατασταθεί καλά, κάνετε την εφαρμογή του προϊόντος πριν τον εμβολιασμό ή την άνθηση των φυτών. Σε περίπτωση που κάποια είδη καλλυμνητικών παρουσιάζουν φυτοτοξικότητα, μην τα φυτεύετε σε έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί **STOMP 330 EC** κατά την προηγούμενη καλλιέργητική περίοδο. Γ) φυτά που μεταφύτευονται γυμνόριζα, μην εφαρμόζετε το προϊόν πριν περάσουν 2-4 εβδομάδες από τη μεταφύτευση στην οριστική τους θέση. Η) Μην εφαρμόζετε το **STOMP 330 EC** σε βροχιακή ή άλλες κλιματικές καταστάσεις.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ: α) Εφαρμόστε ενανυσμώση μεδουσών αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καταπολέμηση μέτρα κ.λπ.) ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες.

β) Εφαρμογή σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΕΥΑΣΗΣ ΤΟΥ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεδυσμένη την συνδυασμένη δόση του εκκαθαρισμού. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό εκκαθαρισμένο νερό.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις.

ΤΕΛΕΥΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Καρότο: 90 ημέρες. Αρωματισμένη: δεν ορίζεται αλλά λαμβάνει ένα πολύ ενανυσμένο χρόνο εφαρμογής

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑΣ Η ΟΥΤΕΙΝΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ: Δεν υπάρχει η φυτεία/είδη καλλιέργειας εκτός από τις συνιστώμενες στον δικό μας πριν την ίδια καλλιέργητική περίοδο. Δόση: 400-600.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΜΕΡΟΜΕΝΟΜΑ ΑΝΗΣ: Το σκεύασμα αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ήλιο, δροσερό και καλά αερισμένο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, θερμοκρασίες πάνω από 40°C και πηγές ανάφλεξης. Συνιστάται θερμοκρασία αποθήκευσης από -5°C έως 5°C. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται στο έδαφος για 3 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

