Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

-Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κ.λ.π.) όπου αυτό είναι δυνατόν και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης γα την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων.

-Να μην χρησιμοποιείται σε εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία <1.5%.

-Κατά την εφαρμογή αποφύγετε τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού σε γειτονικές καλλιέργειες.

-Η εφαρμογή του να γίνεται με ήπιο καιρό και απουσία ανέμου.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

Α. σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Μην σπέρνετε ή φυτεύετε νέες καλλιέργειες για 6 μήνες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος εκτός των ακολούθων εξαιρέσεων:

- Επανασπορά ρυζιού σε ξηρό έδαφος σε περίπτωση αποτυχίας της αρχικής σποράς. Στην

περίπτωση αυτή δεν πρέπει να επαναληφθεί ο ψεκασμός με BISMARK.

- Σπορά σόγιας, καρότου, μπιζελιού, φασολιών, κουκιών, φάβας, αραβόσιτου ή φύτευση πατάτας ή μεταφύτευση καπνού και πιπεριάς.

Β. της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:

Μην εισέρχεσθε στην περιοχή που έγινε εφαρμογή του σκευάσματος πριν το ψεκαστικό υγρό στεγνώσει στα φύλλα (24 ώρες).

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

«Να φοράτε κατάλληλα γάντια και φόρμα εργασίας κατά τη διάρκεια της ανάμιξης/φόρτωσης». «Να φοράτε φόρμα εργασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής».

«Ξεπλύνατε καλά με νερό και σαπούνι τον εξοπλισμό, τα εργαλεία και τα δοχεία που χρησιμοποιήσατε για την ανάμιξη και εφαρμογή μετά τη χρήση».

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Γενικές οδηγίες: Απαιτείται ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα σας χωρίς κατάποση, μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και καλέστε γιατρό. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση για τη μεταφορά.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΩΝ: 210 77 93 777

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης».

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

[Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους].

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μιαν αψέκαστη ζώνη προστασίας με φυτική κάλυψη **10 μέτρων** για τις καλλιέργειες: πατάτα, φασόλι, φασολάκι, αρακά, κουκιά, καρότο, κόλιανδρο, μάραθο, ελαιοκράμβη, αραβόσιτο, **15 μέτρων** για την καλλιέργεια της σόγιας και **20 μέτρων** για τις καλλιέργειες του ρυζιού, του καπνού και του σπαραγγιού από τα επιφανειακά ύδατα.

Αρ. Παρτίδας:
Ημ. Παραγωγής: **Βλέπε φιάλη**

ΕΣΥΦ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Bismark® CS

Ευρέως φάσματος προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο με υπολειμματική δράση για την αντιμετώπιση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε πολλές καλλιέργειες

ΜΙΚΡΟΚΑΨΟΥΛΕΣ ΣΕ ΑΙΩΡΗΜΑ (CS)

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Clomazone	5.50 % (β/ο)
Pendimethalin	27.50 % (β/ο)
Βοηθητικές ουσίες:	67.60 % (β/β)

Περιεχόμενο:
1 L

Αρ. Άδειας Διάθεσης
στην Αγορά:
70.234/16-08-2017

Κάτοχος της έγκρισης:
OXON ITALIA, S.p.A
Via Sempione 195, 20016 Pero (MI), Ιταλία

Υπεύθυνος επικοινωνίας και τελικής διάθεσης στην αγορά:
SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μον. Ε.Π.Ε.
Βασιλέως Κωνσταντίνου 32, Τ.Κ. 19400 Κορωπί
Τηλ.: 210 5223 834, Fax: 210 5223 139, E-mail: info@sipcam.gr

GR01/9-2017

SIPCAM

ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

1L

ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

9513250
REV. 22.12.17

Τρόπος δράσης: Το BISMARK είναι μίγμα δύο δραστικών ουσιών (clomazone+pendimethalin). Το clomazone είναι διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο που απορροφάται από τις ρίζες και τους νεαρούς βλαστούς των ζιζανίων στόχων και μετακινείται στο πάνω μέρος του φυτού. Δρα αναστέλλοντας τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών. Το pendimethalin δρα επηρεάζοντας τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσωληνίσκων της μιτωτικής ατράκτου.

Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος ψεκασμός με 20-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα. Το έδαφος πρέπει να είναι υγρό και ψιλοχωματισμένο.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε τον ψεκαστήρα με το 30-50% του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος συνεχίζοντας την ανάδευση και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό. Ανακινείστε καλά πριν από τη χρήση.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ – ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ρύζι (ξηρή σπορά): Προφυτρωτικά: 200-300 κ.εκ. /στρ., **Σόγια:** Προφυτρωτικά: 200-250 κ.εκ. / στρ., **Πατάτα:** Προφυτρωτικά μέχρι και το παράχωμα, αλλά πριν το φύτρωμα της πατάτας: 150-200 κ.εκ./στρ,. **Καπνός:** Πριν τη μεταφύτευση: 250-300 κ.εκ./στρ., **Όσπρια (Φασόλια, Κουκιά):** Προφυτρωτικά: 150-200 κ.εκ./στρ., **Αρακάς, Φασολάκι:** Προφυτρωτικά: 150-200κ.εκ./στρ., **Καρότο:** Προφυτρωτικά: 150-200 κ.εκ./στρ., **Μάραθος:** Πριν τη μεταφύτευση, προφυτρωτικά: 150-200 κ.εκ./στρ., **Σπαράγγι:** Μετά την συγκομιδή και πριν την αναβλάστηση: 200-300 κ.εκ./στρ., **Αραβόσιτος:** Προφυρωτικά ή μέχρι το στάδιο των δύο εκπτυγμένων φύλλων: 150-200 κ.εκ./στρ., **Ελαιοκράμβη:** Προφυτρωτικά: 120-150 κ.εκ./στρ., Κ**όλιανδρο (καλλιέργεια με σπόρους):** Προφυτρωτικά: 150-200 κ.εκ./στρ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1

Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.): 20-40

Παρατηρήσεις:

*__Ευαίσθητα ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:__ *Digitaria sanguinalis (αιματόχορτο), Panicum dichotomiflorum (πάνικο διχοτομικό), Setaria viridis (σετάρια), Sorghum halepense (βέλιουρας).*

* **Ευαίσθητα ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:** *Abutilon theophrasti (αγριοβαμβακιά), Galinsoga parviflora (καλινσόγκα), Solanum nigrum (αγριοντοματιά), Galium aparine (μεγαλόκαρπη κολλητσίδα), Mercurialis annua (σκαρολάχανο), Portulaca oleracea (αντράκλα), Polygonum persicaria (αγριοπιπεριά), Chenopodium album (λουβουδιά), Fallopia convolvulus (άγριο φαγόπυρο), Capsella bursa-pastoris (καψέλλα), Senecio vulgaris (μαρτιακός), Stellaria media (στελλάρια), Sonchus oleraceus (ζωχός), Veronica persica (βερόνικα).*

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: *Amaranthus retroflexus (βλήτο τραχύ), Datura stramonium (τάτουλας), Echinochloa crus-galli (μουχρίτσα), Diplotaxis erucoides (άγρια ρόκα).*

Παρατηρήσεις: 1. Ψεκάστε σε καλά προετοιμασμένο επίπεδο έδαφος, χωρίς σβώλους. **2.** Η δράση του BISMARK στις επιφανειακές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Εάν δεν βρέξει σε 7-10 ημέρες μετά την εφαρμογή, συνιστάται άρδευση περίπου 10 mm νερού για την ενσωμάτωση – ενεργοποίηση του σκευάσματος στο έδαφος. **3.** Ομοιόμορφη σπορά σε βάθος τουλάχιστον 3-4 cm για όλες τις καλλιέργειες. **4.** Καθυστερημένη εφαρμογή μπορεί να προκαλέσει παροδικά συμπτώματα λεύκανσης στην καλλιέργεια, χωρίς επίδραση στην παραγωγή. **5.** Σε ελαφριά εδάφη για όλες τις καλλιέργειες, χρησιμοποιείτε τις χαμηλότερες δόσεις.

Τ**ελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Όσπρια (Φασόλια, Κουκιά), Αρακάς, Φασολάκι: 60 ημέρες Λοιπές καλλιέργειες: Μη εφαρμόσιμο

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρείς (3) φορές με καθαρό νερό. Πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε ξεπλύνετέ το πάλι με άφθονο νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση 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 ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μακριά από χαμηλές/ υψηλές θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φώς. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**
- **Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**