

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείαιες ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

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

-Να μην χρησιμοποιείται σε εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία <1,5%.

-Κατά την εφαρμογή αποφεύγετε 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:

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

- Επανασπορά ριζώσι σε έηρό έδαφος σε περίπτωση αποτυχίας της αρχικής σποράς. Στην πε-
ρίπτωση αυτή δεν πρέπει να επαναληφθεί ο ψεκασιός με BISMARCK.

- Σπορά σόγιας, καρπού, πιπεζίου, φασολιών, κοκκίων, φάβας, αραβόσποτου ή φύτευση πατάτας
ή μεταφύτευση κηπουού και πιπεριών.

**B. της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμο-
στεί το σκεύασμα:**

Μην εισερχεσθε στην περιοχή που έγινε εφαρμογή του σκευάσματος πριν το ψεκαστικό υγρό στε-
γνώσει στα φύλλα (24 ώρες).

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην τρέ-
ψετε, πινεύε ή κανύετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφεύγετε να αναπνεύετε σκόνη/
αυθαυσιούσει/ αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμού/ εκνεφώματα. Τα μολυσμένα εν-
δύματα 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 / περίεκτη σύμφωνοι με την εθνική νομοθεσία.

*Ησ φοράτε κατάλληλα γάντια και φόρμα εργασίας κατά τη διάρκεια της ανάμιξης/φόρτω-
σης. *Ησ φοράτε φόρμα εργασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

*Ξεπλύνετε καλά με νερό και σαπούνι τον εξοπλισμό, τα εργαλεία και τα δοχεία που χρησιμο-
ποιήσατε για την ανάμιξη ή εφαρμογή μετά τη χρήση*.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Γενικές οδηγίες: Απαιτείται ιατρική παρακολούθηση για του-
λάχιστον 48 ώρες μετά το απόχημα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

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

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άηρονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρή-
θεί ερεθισμός του δέρματος ή εμψαντίει εδάνθησι: 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. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΩΝ: 210 77 93 777

*Η/α να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις
οδηγίες χρήσης.*

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

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

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστα-
σίας με φυτική κάλυψη **10 μέτρων** για τις καλλιέργειες πατάτα, φασόλι, φασολάκι, αρακά, κού-
κά, καρτό, κόλιανδρο, μάραθο, ελαιοκράμβη, αραβόσποτο, **15 μέτρων** για την καλλιέργεια της
σόγιας και **20 μέτρων** για τις καλλιέργειες του ριζώσι, του κηπουού και του σπαραγγιού από τα
επιφανειακά ύδατα.

Συνδυαστικότητα: --

Αρ. Παρτίδας: Βλέπε φυάλη
Ημ. Παραγωγής:



Bismark® CS

ZIZANIOKTONO

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

ΜΙΚΡΟΚΑΨΟΥΛΕΣ ΣΕ ΑΙΩΡΗΜΑ (CS)

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

Περιεχόμενο: 1 L

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

Υπευθύνος επικοινωνίας και τελικής διάθεσης στην αγορά: SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ.Α.Ε. Βασιλέως Κωνσταντίνου 32, Τ.Κ. 19400 Κοραμπή Τηλ.: 210 5223 834, Fax: 210 5223 139, E-mail: info@sipcam.gr

1L

ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΦΥΛΛΑΣΤΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΠΑ ΕΠΙΛΕΓΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνια επίπτωσης.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Υποπο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

SIFI: YMSH-YONQ-YC0U-94VP

Τρόπος δράσης: Το BISMARCK 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 καρβοϋσιδίων. Το pendimethalin δρα επηρεάζοντας τη λειτουργία της μίτωσης με παρεμπόδιση του σχηματισμού των μικροσφαιλίων των μιτωτικών ατράκτου.

Τρόπος εφαρμογής: Ομοιομορφος ψεκασιός με 20-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα. Το έδαφος πρέπει να είναι υγρό και υλοκομματισμένο.

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

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

Ρύζι (έηρη σπορά): Προφυτρωτικά: 200-300 κ.εκ./στρ. **Σόγια:** Προφυτρωτικά: 200-250 κ.εκ./στρ. **Πατάτα:** Προφυτρωτικά μεζα και τα παρβόλια, αλλά πριν το φύτεμα 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. **Καρτό:** Προφυτρωτικά: 150-200 κ.εκ./στρ. **Μάραθο:** Πριν τη μεταφύτευση, προφυτρωτικά: 150-200 κ.εκ./στρ. **Σπαράγγι:** Μετά την συγκομιδή και πριν την αναβάθιση: 200-300 κ.εκ./στρ. **Αραβόσποτος:** Προφυτρωτικά ή μέχρι το στάδιο των δύο εκπτυγμένων φύλλων: 150-200 κ.εκ./στρ. **Ελαιοκράμβη:** Προφυτρωτικά: 120-150 κ.εκ./στρ. **Κόλιανδρο (καλλιέργεια με σπόρους):** Προφυτρωτικά: 150-200 κ.εκ./στρ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερηγική περίοδο: 1

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

Παρατηρήσεις:

***Ευαίσθητα ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:** *Digitaria sanguinalis* (αιματόχορτο), *Panicum dichotomiflorum* (πάνικο διχοτόμο), *Setaria viridis* (αεταρία), *Sorghum halepense* (βέλιουρα).

* **Ευαίσθητα ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια:** *Abutilon theophrasti* (αγριοβαμβάκι), *Galinsoga parviflora* (καλινοσόγα), *Solanum nigrum* (αγριονύκτιδα), *Galium aparine* (μεγαλόκαρπη κολλιτσιόδα), *Mercurialis annua* (ασκαρόλαγαν), *Portulaca oleracea* (αντρόλακι), *Polygonum persicaria* (αγριοπιπεριά), *Chenopodium album* (λουβουδιά), *Fallopia convolvulus* (άγριο φαγόσυρο), *Capsella bursa-pastoris* (καψέλα), *Senecio vulgaris* (μαρτακόκι), *Stellaria media* (στελλάρια), *Sanchus oleraceus* (ζυχοό), *Veronica persica* (βερονικά).

Μεταξύ ευαίσθητα ζιζάνια: *Amaranthus retroflexus* (βλήτρο τραχύ), *Datura stramonium* (τάτουλα), *Echinochloa crus-galli* (μυχαχρά), *Diplazis spicoides* (άγριο ρόκας).

Παρατηρήσεις: 1. Ψεκασις σε καλά προετοιμασμένο επίπεδο έδαφος, χωρίς οβόλους. 2. Η δράση του BISMARCK στις επιφανειακές εφαρμογές επηρεάζεται σημαντικά από την εδαφική υγρασία. Εάν δεν βρεθεί σε 7-10 ημέρες μετά την εφαρμογή, συνιστάται άρδευση περίπου 10 mm νερού για την ενσωμάτωση - ενεργοποίηση του σκευάσματος στο έδαφος. 3. Ομοιομορφη σπορά σε βάθος τουλάχιστον 3-4 cm για όλες τις καλλιέργειες. 4. Καθυστερημένη εφαρμογή μπορεί να προκαλέσει περιοδικά συμπτώματα λεκανισμός στην καλλιέργεια, χωρίς επίδραση στην παραγωγή. 5. Σε ελασ-
τήρ εδάφη για όλες τις καλλιέργειες χρησιμοποιείται της χαμηλότερες δόσεις.

Τελευταία επίμβαση πριν τη συγκομιδή: Όσπρια (Φασόλια, Κουκιά), Αρακάς, Φασολάκι: 60 ημέ-
ρες Απτός καλλιέργειες Μη εφαρμοσμένο

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαίσθητες ποικιλίες και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυ-
τά τα προϊόντα τους:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

Καθαρισμός ψεκαστικού μηχανήματος: Αδειάζετε 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 τρεις (3) φορές με καθαρό νε-
ρό. Πριν το ξαναχρησιμοποιήσετε ξεπλύνετε το πάλι με άηρονο νερό.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευα-
σίας:** Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται από πείση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του
ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό βυτίο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμε-
νως 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 αρι-
κή του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ήηρό και καλά αεριζόμενο μακριά από χαμηλή/ υψηλή
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 μακροχρόνια επίπτωσης.
- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Υποπο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

SIFI: YMSH-YONQ-YC0U-94VP