

BUTISAN® 40/10 SC

metazachlor (μεταζαχλόρ) 40% + quinmerac (κινμεράκ) 10%

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: Metazachlor 40% β/ο
Quinmerac 10% β/ο
Βοηθητικές ουσίες 54,3% β/β

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο κατά των ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην χειμερινή ελαιοκράμβη

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

- Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
- Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Αρ. Προσ. Έγκρ. Κυκλ.: 7795 / 18-10-2006

ZIZANIOKTONO

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: BASF SE, Γερμανία

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε., Λ. Μεσογείων 449,
15343 Αγία Παρασκευή, τηλ: 210 6860130, www.basf-agro.gr

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:
BASF Agri-Production S.A.S., Γαλλία

Αριθμός Παρτίδας: Ως άνω μέρος συσκευασίας
Ημερομηνία Παραγωγής: Ως άνω μέρος συσκευασίας
Ημερομηνία Λήξης: Ως άνω μέρος συσκευασίας



Xi



ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

N



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. • Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα. • Φοράτε κατάλληλα γάντια.
- Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. • Το προϊόν και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο. • Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος.
- Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Γενικές οδηγίες: Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν προκληθούν προβλήματα, ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την συσκευασία, την ετικέτα και/ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυνθείτε επιμελώς με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής: Διατηρήστε τον πάσχοντα ήρεμο, μεταφέρατέ τον στον καθαρό αέρα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε τα αμέσως με τρεχούμενο νερό, κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε αρκετό νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΓΙΑΤΡΟΙ: Δεν υπάρχει γνωστό αντιδότο, συστήνεται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-77 93 777

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε μια ζώνη 20 μέτρων από προσωρινούς ή μόνιμους όγκους νερού

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

- Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα μπορεί να επανασπαρεί ελαιοκράμβη, εάν η προετοιμασία έχει ήδη γίνει το φθινόπωρο, μετά από επιφανειακό σκάλισμα του εδάφους. Σε περίπτωση παρατεταμένης ξηρασίας το φθινόπωρο και το χειμώνα συνιστάται η επανασπορά: 1. **Το χειμώνα** με μαλακό σίτο, σκληρό σίτο και κριθάρι, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει γίνει καλή προετοιμασία του εδάφους και ότι η σπορά θα είναι πυκνότερη από ότι συνήθως. 2. **Την άνοιξη** με α) μαλακό σίτο, κριθάρι και τριφύλλι, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει γίνει καλή προετοιμασία του εδάφους και ότι η σπορά θα είναι πυκνότερη από ότι συνήθως, β) τεύτλα, αραβόσιτο, πατάτα, μπιζέλι,

σόργο, εαρινή ελαιοκράμβη, λινάρι, ηλιάνθο και σόγια, χωρίς περιορισμούς (ανεξάρτητα από την εργασία που έχει προηγηθεί στο έδαφος), γ) φασόλι, λάχανο, βίκο, μηδική, υπό την προϋπόθεση ότι θα προηγηθεί άρωση βάθους 15 εκ. 3. **Το επόμενο φθινόπωρο:** όλες οι καλλιέργειες.

- Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μηχανήματα με νερό και απορρυπαντικό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Τα δοχεία ξεπλύνονται 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, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Το BUTISAN® 40/10 SC είναι ζιζανιοκτόνο για χρήση μετασπαρτικά, προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά, της ελαιοκράμβης.

Καταπολεμά τα πλατύφυλλα ζιζάνια Ανθεμίδα, Καφέλλα, Κολλητσίδα, Ζωχό πολυετή και τραχύ, Πορφυρό Λάμιο, Χαμομήλι, Μυρώνι, Αγριοντοματιά, Αναγαλίδα, Στελλάρια, Βατράχιο, Αγριοπιπεριά, Λάπαθο, Μαρτιάκο, Σπέργουλα, Θλάσσι και Βερόνικα. Η αποτελεσματικότητα του BUTISAN® 40/10 SC είναι ικανοποιητική στην Παπαρούνα, στο Καπνόχορτο, στη Λουβουδιά. Η δράση του στο Geranium spp., στη Viola spp. και στο Άγριο σινάπι μπορεί να είναι ακανόνιστη. Καταπολεμά τα αγρωσώδη ζιζάνια Άγρωστη, Αιματόχορτο, Μουχρίτσα, Πόα κοινή, Αλεπονουρά, Τραχεία λειβαδοπά, Μικρή φάλαρη, Ήρα και Στετάρια.

Το BUTISAN® 40/10 SC εφαρμοζόμενο προφυτρωτικά της ελαιοκράμβης είναι αποτελεσματικό κατά της Αγριοβρώμης, εκτός των περιπτώσεων πολύ υψηλών πληθυσμών του ζιζανίου που απαιτούν την εφαρμογή ειδικού αγρωστωδοκτόνου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανάλογα με τις κλιματικές και καλλιεργητικές συνθήκες που επικρατούν συνιστάται:

- **Προφυτρωτική εφαρμογή**, με *δόση 200-250 κ.εκ. ανά στρέμμα* (παρατήρηση 1). Το BUTISAN® 40/10 SC να χρησιμοποιείται με μια εφαρμογή, κατά προτίμηση ακριβώς μετά τη σπορά ή μέσα στις 3 επόμενες ημέρες, σε περιπτώσεις όπως: (α) σπορά που πραγματοποιήθηκε σε φυσιολογική εποχή για την περιοχή, σε κλιματικές συνθήκες που ευνοούν τη βλάστηση, την ανάπτυξη και το ριζικό σύστημα, (β) καλά προετοιμασμένο έδαφος, λεπτόκοκκο χωρίς σβόλους, (γ) καλυμμένοι σπόροι σε βάθος 2-3 εκ. Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος εάν προβλέπονται έντονες βροχοπτώσεις αμέσως μετά τον ψεκασμό.
- **Μεταφυτρωτική εφαρμογή**, με *δόση 200-250 κ.εκ. ανά στρέμμα*. Το BUTISAN® 40/10 SC πρέπει να χρησιμοποιηθεί το συντομότερο δυνατό μετά τη βλάστηση της ελαιοκράμβης, δηλαδή με το άνοιγμα των κοτυλιδόνων έως το 1^ο μετερό φύλλο της ελαιοκράμβης, στην πρώιμη βλάστηση, σε περιπτώσεις όπως: (α) πετρώδες ή πολύ σβολιασμένο έδαφος που

δεν επιτρέπει την κατάλληλη κάλυψη των σπόρων, (β) υπερβολικά συμπαγές ή διηθημένο έδαφος, (γ) υπερβολικά ξηρό έδαφος που προκαλεί προβλήματα στη βλάστηση, (δ) καθυστερημένη σπορά της ελαιοκράμβης. Προσοχή: το οριακό διάστημα εφαρμογής εξαρτάται μόνο από το στάδιο των ζιζανίων. Το BUTISAN® 40/10 SC είναι αποτελεσματικό πριν από τη βλάστησή τους ή όταν αυτά είναι όσο το δυνατόν πιο νεαρά. Σε κάθε περίπτωση, μην εφαρμόζετε το προϊόν μετά το στάδιο των 2 πραγματικών φύλλων των ζιζανίων. Στην πρώτη αυτή εφαρμογή τα αποτελέσματα είναι πολύ καλύτερα, διότι το έδαφος θα είναι αρκετά υγρό για να ευνοήσει την κατανομή των δραστικών ουσιών στην επιφανειακή στρώση του εδάφους, επιτρέποντας μεγαλύτερη ικανότητα απορρόφησης από τις ρίζες των ζιζανίων.

- **Τμηματική εφαρμογή, συνδυασμός προφυτρωτικής και μεταφυτρωτικής.** Σε δύσκολες συνθήκες σποράς, συνιστάται επίσης η τμηματική εφαρμογή σε δύο δόσεις. Η 1^η εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά και προφυτρωτικά με δόση 150 κ.εκ. ανά στρέμμα και, στη συνέχεια, μια 2^η εφαρμογή μεταφυτρωτικά, ανάλογα με τον πληθυσμό των ζιζανίων, από το στάδιο των 2 πραγματικών φύλλων της ελαιοκράμβης με δόση 100 κ.εκ. ανά στρέμμα. Η πρώτη εφαρμογή στο προφυτρωτικό στάδιο εξασφαλίζει από νωρίς την απαλλαγή του εδάφους από τα ζιζάνια, ενώ η δεύτερη εφαρμογή στο μεταφυτρωτικό στάδιο εξασφαλίζει καλύτερα αποτελέσματα και εμποδίζει την επανεμφάνιση των ζιζανίων την άνοιξη.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1-2 ανά τρία χρόνια στον ίδιο αγρό.

Μέγιστος όγκος ψεκαστικού υγρού: 20-40 λίτρα ανά στρέμμα (παρατήρηση 2).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Οι δόσεις εφαρμογής καθορίζονται από τον πληθυσμό των ζιζανίων. Σε μεγάλο πληθυσμό ζιζανίων εφαρμόζεται η μεγάλη δόση.
2. Το εύρος αυτό συνιστάται στις περιπτώσεις ζιζανιοκτόνων με εφαρμογές εδάφους, προφυτρωτικές ή νωρίς μεταφυτρωτικές, για να καλύψει όλα τα είδη ψεκαστικών μηχανημάτων που παραγωγού και τα διάφορα ανάγλυφα του εδάφους.
3. Μην αρδεύετε τις επόμενες 3 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.
4. Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι ευνοϊκές: άνεμος, βροχή, έντονη ζέση άνω των 25 °C υπό σκιά.
5. Εφαρμόστε το προϊόν όταν ο καιρός είναι ήπιος για να προστατέψετε τις γειτονικές καλλιέργειες.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

Ανακινείστε καλά το BUTISAN® 40/10 SC πριν από την εφαρμογή. Προτού το χρησιμοποιήσετε, ρυθμίστε το ψεκαστικό ώστε να εφαρμόζει την απαιτούμενη ποσότητα ψεκαστικού υγρού και ενεργοποιείστε το σύστημα ανάδευσης. Γεμίστε τα $\frac{3}{4}$ του δοχείου με νερό και αναδεύοντας διαρκώς προσθέστε τις αναγκαίες ποσότητες BUTISAN® 40/10 SC. Αφήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια της προετοιμασίας και έως το τέλος του ψεκασμού. Αποφύγετε τις διακοπές κατά τον ψεκασμό. Στα πλαίσια της ορθής γεωργικής πρακτικής,

Ξεπλύνετε 3 φορές τις συσκευασίες και αδειάστε το νερό της απόπλυσης στο δοχείο.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον τηρούνται οι συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Στην προφυτρωτική εφαρμογή, μπορείτε να συνδυάσετε το BUTISAN® 40/10 SC ακριβώς πριν την εφαρμογή μαζί με υγρό λίπασμα. Σε περίπτωση όπου υπάρχει φόβος τροφοπενίας βορίου, μπορείτε να προσθέσετε στο μίγμα ψεκασμού λίπασμα βορίου.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ – ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

Παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, αποθηκευόμενο στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από το ηλιακό φως και την υγρασία και σε θερμοκρασία από -5 °C έως 40 °C.