

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
 • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 • Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. • Μην αναπνέετε ακόνη/ εκνεφώματα. • Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό του προϊόντος. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και κατά την εφαρμογή του σκευάσματος. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά την εφαρμογή, να φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικη μπλούζα. • Συστήνεται η χρήση γαντιών.
 • Όταν η υπαίθρια καλλιέργεια γειτνιάζει με κατοικημένη περιοχή, διατηρείται μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων για την προστασία των κατοίκων και τυχόν παρευρισκόμενων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50%. • Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Γενικά: Να έχετε διαθέσιμη, την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή στο Κέντρο Δηλητηριάσεων. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλύνετε καλά με άφθονο νερό. Εάν ο δερματικός ερεθισμός επιμεινεί, καλέστε γιατρό. Πλύνετε καλά τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια σας και την περιοχή κάτω από τα βλεφάρια με πολύ νερό για 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. **Αντιδοτό:** Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.



Calaris[®] Pro
5/32.6 SC

syngenta[®]

GROUP 27/5 HERBICIDES

UFI: C547-40Q3-U00N-2MXT

mesotrione (Χημική ομάδα: τρικετόνες)
 terbuthylazine (Χημική ομάδα: τριαζίνες)

Πυκνό εναιώρημα (SC)

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):
70503/16-10-2023

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ: mesotrione 5 % β/ο
 terbuthylazine 32,6 % β/ο
 Βοηθητικές ουσίες: 64,79 % β/β

**Εκλεκτικό, ευρέως φάσματος
 δισυστηματικό ζιζανιοκτόνο
 με υπολειμματική δράση για
 την καταπολέμηση ετήσιων
 αγρωστωδών και πλατύφυλλων
 ζιζανίων στον αραβόσιτο.**

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΑΔΕΙΑΣ: Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.
 Λ. Ανθούσας, Ανθούσα Αττικής, 153 49,
 Τηλ.: 210 6666612-13 www.syngenta.gr
 ΘΕΣ/ΚΗ: ΒΙ. ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME
 the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
 are Trademarks of a Syngenta Group Company

1 l e

ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.**
- **Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.**
- **Υποπνο για βλάβη στο έμβρυο.**
- **Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (μάτια, νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.**
- **Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**
- **Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

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

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

Για να προστατέψετε τα υπόγεια ύδατα μην χρησιμοποιείτε προϊόντα που περιέχουν δ.ο. terbuthylazine περισσότερο από 1 φορά ανά 3 έτη στον ίδιο αγρό.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς τηρείτε μία φυτική ζώνη απόσχισης 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήνετε μια αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη ή να χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50 %.

Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους αφήστε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη ή εναλλακτικά αφήστε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων σε συνδυασμό με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50 % ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90 %.

Τρόπος δράσης: Απορροφάται από τις ρίζες και τα φύλλα. Το mesotrione αναστέλλει τη δράση της 4-HPPD και έτσι παρεμποδίζει τη σύνθεση των καροτινοειδών ενώ η terbutylazine δρα σαν παρεμποδιστής του φωτοσυστήματος II της φωτοσύνθεσης.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά μέχρι το στάδιο των 3 φύλλων. Όγκος ψεκαστικού υγρού 8-20 λίτρα νερού στο στρέμμα με ψεκαστήρες όλων των τύπων με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από 3 atm. Βεβαιωθείτε ότι τα ψεκαστικά έχουν ρυθμιστεί σωστά πριν την εφαρμογή.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείτε το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Με συνεχή ανάδευση, προσθέτουμε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος και συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό.

Φάσμα δράσης:

Αραβόσιτος: Για Ετήσια αγρωστώδη και πλάτυφυλλα ζιζάνια με δόση 230 κ.εκ.σκ./στρ. (max) και όγκο ψεκ. υγρού 8-20 λίτρα/στρ. Μία (1) εφαρμογή ανά 3 έτη, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας και μέχρι το στάδιο των 3 φύλλων (BBCH 00-13).

Παρατηρήσεις:

1) ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

- **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Βήητο (*Amaranthus retroflexus*), Αμβροσία (*Ambrosia artemisiifolia*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Γλιστρίδα (*Portulaca oleraceae*), Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosum*).

- **Μετρίως ευαίσθητα:** Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*).

2) ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

- **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*, ABUTH), Βήητο (*Amaranthus retroflexus*), Αμβροσία (*Ambrosia artemisiifolia*), Καψέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Σκαρολιάχανο (*Mercurialis annua*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Γλιστρίδα (*Portulaca oleraceae*), Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosum*), Ηλίανθος (*Helianthus annuus*), Πολλύγωνο (*Polygonum convolvulus*), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Κεχρί (*Panicum dichotomiflorum*).

- **Μετρίως ευαίσθητα:** Σετάρια (*Setaria sp.*).

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Αραβόσιτος: Δεν ορίζεται (καλύπτεται από την καλλιεργητική περίοδο μεταξύ εφαρμογής και συγκομιδής).

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά τη χρήση, πλύνετε το ψεκαστικό εξοπλισμό καλά. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ορατά υπολείμματα του προϊόντος.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλή ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: -

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Το σκεύασμα περιέχει me-sotrione, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 27 κατά HRAC και terbutylazine, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 5 κατά HRAC. Διαχείριση ανθεκτικότητας: Για την αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα διαφορετικής ομάδας με διαφορετικό μηχανισμό δράσης.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- **σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος στην ίδια καλλιεργητική περίοδο.
- **σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί το φθινόπωρο να σπαρθούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη) και την επόμενη άνοιξη ηλιάνθος, πατάτα, κρεμμύδι, μπιζέλι και μηδική αφού προηγηθεί βαθιά άροση. Μετά την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου πρέπει να περάσουν τουλάχιστον: • 10 μήνες για να σπαρθεί βαμβάκι • 20 μήνες για να σπαρθούν ζαχαρότευτλα, παντζάρι, σπανάκι, αρακάς, φασόλι και σόγια • 24 μήνες να σπαρθούν κουκιά.
- **της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μην εισέρχεστε στη ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

Φυτοτοξικότητα: Δεν εμφανίζεται φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Στην μεταφυτρωτική εφαρμογή, υπάρχει περίπτωση να εμφανισθούν πολύ ήπια συμπτώματα φυτοτοξικότητας τα οποία όμως είναι παροδικά και δεν επιδρούν στην απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της καλλιέργειας.

Χρονική σταθερότητα του σκεύασματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική του συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία σε καλά αεριζόμενο χώρο παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δυο (2) χρόνια στους 20 °C.

