

L1104498 GREC/06B PPE4184475



# Gardoprim<sup>®</sup> Plus

Gold 500SE

syngenta<sup>®</sup>

GROUP **155** HERBICIDES

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

UFI: U385-003R-T003-WV16

*S-metolachlor (ομάδα Χλωροακαταμιδίων)*

*Terbutylazine (ομάδα Τριαζινών)*

**Γαλακτώδες Αιώρημα (SE)**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης  
στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 70194/04-01-2017

**ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:**

*S-metolachlor*: 31,25 % β/ο +

*Terbutylazine*: 18,75 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 51,7 % β/β

**Ζιζανιοκτόνο για την  
καταπολέμηση ετήσιων  
αγρωστωδών  
και πλάτυφυλλων  
ζιζανιών στον  
αραβόσιτο και  
τον ηλιανθο.**

**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](http://www.syngenta.gr)

ΘΕΣ/ΚΗ: Βί.ΠΕ. Θ. Σίνδος, Τηλ.: 231 0796940-3

- Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει *S-metolachlor* και *1,2-benzisothiazol-3(2H)-one*.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**5 l e**

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



### **ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:**

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα / Μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. • Μην αναπνέετε εκκνφώματα. • Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

**Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:**

**Γενικά:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

**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 ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Εάν δεν επανέλθει η αναπνοή του παθόντα εφαρμόστε τεχνική αναπνοή. Καλέστε τον γιατρό αμέσως.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Καλέστε αμέσως γιατρό (δείτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Μην προκαλέσετε εμετό.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777**

**Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.**

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

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη ασφαλείας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα  
εκ των οποίων τα 5 να είναι φυτικές ζώνες ανάσχεσης.

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

**Τρόπος δράσης:** Το S-metolachlor απορροφάται κυρίως από το στέλεχος και το κολεόπτιλο και λιγότερο από τις ρίζες. Στα ζιζάνια παρεμποδίζεται η διαίρεση των κυττάρων και η ανάπτυξη βλαστών και ριζών. Το terbuthylazine δρα ως παρεμποδιστής του φωτοσυστήματος II της φωτοσύνθεσης.

**Τρόπος εφαρμογής:** Καθολικός ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του εδάφους, με ψεκαστήρα υψηλού όγκου με χαμηλή πίεση και ψεκαστικό υγρό 20-30 λίτρα ανά τρέμμα.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς. Ψεκάζουμε υπό συνεχή ανάδευση, εντός ολίγων ωρών (είναι σημαντικό να χρησιμοποιούμε καθαρό νερό).

**Προφυλάξεις για τους χειριστές:** Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια, μάσκα, οδύσωμα φόρμα και ανθεκτικά υποδήματα κατά την ανάμιξη/ φόρτωση, κατά την συντήρηση του ψεκαστικού μηχανήματος, κατά την εφαρμογή του σκευάσματος και όταν έρχεστε σε επαφή με ψεκασμένες επιφάνειες.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλυμα (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 ανάκτηση ενέργειας.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:** Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι και σε καλαμπόκι που προορίζεται για απορραγωγή.

**Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:** Το σκεύασμα στην αρχική του συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία σε καλή αεριζόμενο χώρο παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

**Φάσμα δράσης:**

• **Ηλιάνθος (προφυτρωτικά), Αραβόσιτος (προφυτρωτικά ή προσπαρτικά):** Για **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Βλήθη (*Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus blitoides*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Αιματοχόρτο (*Digitaria sanguinalis*), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Ποηλυκόμυ (*Polygonum aviculare*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Σετάρια (*Setaria viridis*, *Setaria verticillata*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Βέλιουρας (από σπόρο) (*Sorghum halepense*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*) και για **Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:** Αγριοβαμβάκι (*Abutilon theophrasti*).

**Δόσεις/ Τρόπος & Χρόνος εφαρμογών/ Μέγιστος αριθμός εφαρμογών για τον Ηλιάνθο:** 400 κ.εκ. σκευάσμ./ στρέμμα (max) με όγκο ψεκαστικού υγρού 20-30 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή ανά 3 χρόνια στον ίδιο αγρό προφυτρωτικά (BBCH 00-11).

**Δόσεις/ Τρόπος & Χρόνος εφαρμογών/ Μέγιστος αριθμός εφαρμογών για τον Αραβόσιτο:** 400-450 κ.εκ. σκευάσμ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκαστικού υγρού 20-30 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή ανά 3 χρόνια στον ίδιο αγρό προσπαρτικά σε ξηρό έδαφος με ενσωμάτωση μέσα σε μία - δύο ημέρες (3-5 εκ.) (η εφαρμογή αυτή προτιμάται σε περιοχές με χαμηλή βροχόπτωση), ή μία (1) εφαρμογή ανά 3 χρόνια στον ίδιο αγρό προφυτρωτικά (1-4 ημέρες μετά την σπορά αλλά πριν το φύτερωμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων, BBCH 00-10).

• **Αραβόσιτος (μεταφυτρωτικά):** Για **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Βλήθη (*Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus blitoides*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*), Σετάρια (*Setaria verticillata*) και για **Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:** Αιματοχόρτο (*Digitaria sanguinalis*), Σετάρια (*Setaria viridis*), Βέλιουρας (από σπόρο) (*Sorghum halepense*), Αγριοβαμβάκι (*Abutilon theophrasti*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Ποηλυκόμυ (*Polygonum aviculare*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*).

**Δόσεις/ Τρόπος & Χρόνος εφαρμογών/ Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:** 350-400 κ.εκ. σκευάσμ./στρέμμα (max) με όγκο ψεκαστικού υγρού 20-30 λίτρα/στρέμμα. Μία (1) εφαρμογή ανά 3 χρόνια στον ίδιο αγρό μεταφυτρωτικά έως το 4<sup>ο</sup> φύλλο της καλλιέργειας (BBCH 11-14), ή μία (1) εφαρμογή ανά 3 χρόνια στον ίδιο αγρό όταν οι μουχρίτσες και τα άλλα αγρωστώδη ζιζάνια είναι μέχρι το στάδιο των 2 φύλλων ενώ τα πλατύφυλλα είναι σε στάδιο 1-3 φύλλων.

**Παρατηρήσεις:**

1. Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε βαριά εδάφη ή σε υψηλούς πληθυσμούς ζιζανίων.
2. Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
3. Για βέλτιστη αποτελεσματικότητα συνίσταται πότισμα σε περίπτωση που δεν σημειωθεί βροχόπτωση εντός 1 εβδομάδας από την προφυτρωτική εφαρμογή.

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

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξηλώστε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:**

- **σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:** Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας μπορεί να γίνει επανασπορά αραβόσιτου και σόργου.
- **σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:** Σε ακραίες συνθήκες ξηρασίας ή σε πολύ φτωχά εδάφη να μη σπέρνονται χειμερινά σιτηρά την επόμενη καλλιεργητική περίοδο. Να μην σπέρνεται χειμερινή ελαιοκράμβη πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.
- **της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα από την ψεκαζόμενη φυλλική επιφάνεια. Σε περίπτωση εισόδου στον αγρό μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, να φοράτε προστατευτικά υποδήματα, γάντια, μάσκα, ολόσωμη φόρμα.

**Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Μπορεί να εμφανιστούν ήπια συμπτώματα φυτοτοξικότητας τα οποία όμως δεν επηρεάζουν την απόδοση της καλλιέργειας.

