



GR86264528A

Challenge[®]

600 SC

1Le

Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστικές ουσίες: aclonifen 60% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 48,88% β/β

Προφυτρωτικό Ζιζανιοκτόνο

για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων σε μεγάλο αριθμό καλλιεργειών.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι, τηλ. 210 6166000, fax 210 6109100

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά Υ.Α.Α.Τ.: 70272/ 23-02-2018

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

900

800

700

600

500

400

300

200



ΤΣΑΛΕΝΤΖ 600 SC

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων σε μεγάλο αριθμό καλλιεργειών.

Το aclofipfen έχει περιορισμένη μετακίνηση μέσα στα ζιζάνια, ενώ βιοχημικά δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών. Δρα κυρίως στους βλαστούς, οι οποίοι είναι πιο ευαίσθητοι στα νεαρά ζιζάνια που βλάστησαν πρόσφατα ή που βρίσκονται σε γρήγορη ανάπτυξη. Μετά την εφαρμογή του CHALLENGE 600 SC τα ζιζάνια εμφανίζουν λεύκανση και χλωρίωση του νεαρού βλαστού καθώς αυτός αναπτύσσεται.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Για εφαρμογή αμέσως μετά τη σοδιά, συστήνεται να εφαρμόζεται σε καλά προετοιμασμένο χωράφι (ψιλοχωματισμένο), οπότε σχηματίζεται ένα φιλμ στην επιφάνεια. Όταν φυτρώσουν τα ζιζάνια απορροφάται από το υποκοτύλιο και τις κοτύλες ή το κολεόπυλο στα αγρωστώδη και τα ζιζάνια νεκρώνονται λίγες μέρες αργότερα. Χρησιμοποιείστε 10-50 λίτρα νερό στο στρέμμα, με πίεση 2-3 atm (30-45 psi) και μπεκ σκούπας. Ψεκάστε ομοιόμορφα σε νημερία, με τη μπάρα κοντά στο έδαφος και με προσοχή να μην προκαλέσετε ζημιά σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (ζαχαρότευπλα, οπωροφόρα δένδρα).

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τα 3/4 με νερό. Ανακινήστε το σκεύασμα πριν τη χρήση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση με μέτρια ταχύτητα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:

Καθαρίστε και ξεπλύνετε πολύ καλά τον εξοπλισμό ψεκασμού αμέσως μετά τον ψεκαμό.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:--

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

Ψυχανθή λαχανικά: Κουκιά, Λούπινα, Μπιζέλια (ξηρά), Μπιζέλια (φρέσκα χωρίς λοβό), Ρεβίθια, Φακές, Φασόλια (ξηρά): *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*). Προφυτρωτικά. **Δόση:** 250-400 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 10-30 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Σκιαδοφόρα: Ανηθος, Μαϊντανός, Μάραθος, Πασινάκη: *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Ζωχοί (*Sonchus* sp.), Κοινή πόα (*Poa annua*), Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens*). Προφυτρωτικά. **Δόση:** 250 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 15-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Καρότο: *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Ζωχοί (*Sonchus* sp.), Κοινή πόα (*Poa annua*), Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens*). Προφυτρωτικά. **Δόση:** 250 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 15-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Ηλιάνθος: *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Βλήτο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*) Προφυτρωτικά. **Δόση:** 250-400 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 10-30 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Πατάτα: *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Βλήτα (*Amaranthus* sp.), Γλυστρίδα (*Portulaca oleraceae*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Μεγαλόκαρπη Κολητσίδα (*Galium* sp.), Παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Σετάρια (*Setaria* sp.), Τάτουλας (*Datura stramonium*), Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens*). Προφυτρωτικά. **Δόση:** 250-400 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 10-30 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Καπνός: *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Βλήτα (*Amaranthus* sp.), Γλυστρίδα (*Portulaca oleraceae*), Τριβόλι (*Tribulus terrestris*). Προφυτρωτικά την ημέρα της μεταφύτευσης, πριν από τη φύτευση του καπνού. **Δόση:** 250 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 15-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Αγκινάρα: *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*), Βλήτο τραχύ (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδιά

(*Chenopodium album*). Προφυτρωτικά. **Δόση:** 250 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20-50 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

Κρεμμύδι, Σκόρδο: *Ευαίσθητα ζιζάνια:* Αγριοσινάπι (*Sinapis arvensis*), Βλήτα (*Amaranthus* sp.), Τσουκνίδα μικρή (*Urtica urens*). Προφυτρωτικά. **Δόση:** 250 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 15-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** 1.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Προκειμένου για την καλύτερη αντιμετώπιση των ζιζανίων συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται σε καλά προετοιμασμένο έδαφος χωρίς σβόλους. Να μην ενσωματώνεται το σκεύασμα.
2. Οι μικρότερες δόσεις χρησιμοποιούνται σε ελαφρά εδάφη, ενώ οι μεγαλύτερες σε βαριά αργιλόδη εδάφη.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Αγκινάρα, Ηλιάνθος, Καπνός, Κουκιά, Λούπινα, Μπιζέλια (ξηρά), Μπιζέλια (φρέσκα χωρίς λοβό), Πατάτα, Ρεβίθια, Φακές, Φασόλια (ξηρά): -.

Καρότο, Πασινάκη, Σκόρδο: 70 ημέρες.

Άνηθος, Κρεμμύδι, Μαϊντανός, Μάραθος: 90 ημέρες.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

- Για την αποφυγή δημιουργίας ανθεκτικότητας, να χρησιμοποιούνται ζιζανιοκτόνα διαφορετικών χημικών ομάδων, με διαφορετικούς τρόπους δράσης στα ίδια χωράφια, στα πλαίσια αμειψισποράς.
- Να μην χρησιμοποιείται σε πρώιμες πατάτες.
- Να μην χρησιμοποιείται σε πατάτες ποικιλίας 'Mona Lisa' σε *σβεστωδές* έδαφος.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

- ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας πατάτας στην οποία εφαρμόστηκε το CHALLENGE 600 SC, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρούν μετά την πάροδο 3 εβδομάδων, αραβόσιτος, ηλιάνθος, σόγια, φασόλια και σόργο, μετά από όργωμα του εδάφους.

- ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:

Για αμειψισπορά, υπό κανονικές συνθήκες, είναι απαραίτητη η πάροδος ενός έτους μετά την εφαρμογή του CHALLENGE 600 SC.

- ΤΗΣ ΠΡΟΖΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: 6 ώρες

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Συσκευασίες: Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα με κατάλληλο μηχανισμό (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 για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Το σκεύασμα διατηρείται για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια, σε συνθήκες συνθήκες αποθήκευσης, στην αρχική του κλειστή συσκευασία.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Υποπο για πρόκληση καρκίνου. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει aclonifen και 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Μακριά από παιδιά. • Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν τη χρήση. • Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα, γάντια και μπότες κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. • Διάθεση του περιεχομένου/περιεκτή σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. • Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια ασφάλιστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μία ασφάλιστη ζώνη προστασίας 40 μέτρων συμπεριλαμβανομένης μίας φυτικής ζώνης ανάσχεσης 20 μέτρων για τις καλλιέργειες του φασολιού, μπιζελιού, κουκιού, ανήθου και μαιντανού, 30 μέτρων συμπεριλαμβανομένης μίας φυτικής ζώνης ανάσχεσης 10 μέτρων για την καλλιέργεια της πατάτας, 20 μέτρων συμπεριλαμβανομένης μίας φυτικής ζώνης ανάσχεσης 10 μέτρων για τις καλλιέργειες του μαραθου και του κρεμμυδιού από τα επιφανειακά νερά. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων για τις καλλιέργειες των λούπινου, φακής, ρεβιθιού, ηλίανθου και σκόρδου και μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων για τις καλλιέργειες του καπνού, πασπάκης, καρότου και αγκινάρας από τα επιφανειακά νερά.



ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

• **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ηρεμία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε επμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ηρεμία.

Πληροφορίες για το γιατρό: Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

Θεραπεία: Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Εάν καταποθεί αρκετή ποσότητα σκευάσματος (περισσότερη από μία γουλιά) χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό Νάτριο. Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.



Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
Τηλ: 210 6166000
Fax: 210 6109100
www.cropsscience.bayer.gr

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



5 200309 832400 >

GR86264528A

GR86264528A



Challenge[®]

600 SC

1Le

Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστικές ουσίες: aclonifen 60% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 48,88% β/β

Προφυτρωτικό Ζιζανιοκτόνο

για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων σε μεγάλο αριθμό καλλιεργειών.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι, τηλ. 210 6166000, fax 210 6109100

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά Υ.Α.Α.Τ.: 70272/ 23-02-2018

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.