



GR84989215A

SPHERA



535 SC

350 ml e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην
Αγορά ΥΑΑΤ: 60651 / 15-12-2017

Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: trifloxystrobin 39,06% β/ο, cyproconazole 17,02% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 50,8% β/β

Μυκητοκτόνο

για την καταπολέμηση ασθενειών στα τεύτλα,
στο σιτάρι και στο κριθάρι.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση
στην αγορά: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι.
Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



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

400

300

200

100

ΣΦΑΙΡΑ 535 SC

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Μυκητοκτόνο για την καταπολέμηση ασθενειών στα τεύτλα, στο σπάρτι και στο κριθάρι. Το trifloxystrobin, είναι συνθετικό παράγωγο των φυσικών στρομπιλουρινών με διελασματική δράση, τοπικά διασυστηματική κίνηση καθώς και αξιόλογη δράση με ατμούς. Οι στρομπιλουρινές παρεμποδίζουν τη μιτοχονδριακή αναπνοή, διακόπτοντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων στην κυτοχρωμική αλυσίδα. Το trifloxystrobin δρα στη θέση Qo του συμπλόκου III του κυτοχρώματος bc 1. Το cyproconazole (τριαζόλη) ανήκει στους Παρεμποδιότες της Βιοσύνθεσης της Εργοστερόλης. Έχει διασυστηματικές ιδιότητες (αποπλαστική κίνηση) και δράση προληπτική και θεραπευτική.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός φυλλώματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:

Αδειάζω τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ/ ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ

Τεύτλα: Ζαχαρότευτλα & Κτηνοτροφικά τεύτλα*: Κερκοσπορίωση (*Cercospora beticola*), Ωίδιο (*Erysiphe betae*), Σκωρίαση (*Uromyces betae*). Προληπτικές εφαρμογές από το στάδιο της κάλυψης του 10% του εδάφους από την καλλιέργεια (BBCH 31), μέχρις ότου η ρίζα αποκτήσει συγκοίσημο μέγεθος (BBCH 49). **Δόση:** 30-40 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20-60 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα:** 2/21.

Σπάρτι:** Σεπτορίωση (*Septoria tritici*, *Septoria* sp, *Leptosphaeria nodorum*),

Σκωρίαση (*Puccinia* sp.), Ωίδιο (*Erysiphe graminis*), Ελμινθοσπορίωση (*Helminthosporium* sp), Δικτυωτή κηλιδωσία (*Pyrenophora teres*). Εφαρμογή από το τέλος του αδελφώματος (BBCH 31) μέχρι την έναρξη της ανθοφορίας (BBCH 61). **Δόση:** 30-50 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 25-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα:** 2/14.

Κριθάρι:** Σεπτορίωση (*Septoria tritici*, *Septoria* sp, *Leptosphaeria nodorum*), Σκωρίαση (*Puccinia* sp.), Ωίδιο (*Erysiphe graminis*), Ελμινθοσπορίωση (*Helminthosporium* sp), Δικτυωτή κηλιδωσία (*Pyrenophora teres*). Εφαρμογή από το τέλος του αδελφώματος (BBCH

31) μέχρι την πλήρη ανάπτυξη της ταξιανθίας (BBCH 59). **Δόση:** 30-50 κ.εκ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 25-40 λίτρα/στρέμμα. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα:** 2/14.

Παρατηρήσεις:

*Δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια των κτηνοτροφικών τεύτλων από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του εμπολέμου ή χρήση του σκευάσματος στην καλλιέργεια αυτή γίνεται με ευθύνη του χρήστη.

**Το σκεύασμα εμφανίζει παράλληλα και μέτρια δράση σε προσβολή από Φουζάριο (*Fusarium* sp.).

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Τεύτλα (Ζαχαρότευτλα & Κτηνοτροφικά Τεύτλα): 21 ημέρες.

Σπάρτι, Κριθάρι: 45 ημέρες.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΜΟΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

• Η επανεισδοσ στην περιοχή όπου έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα επιτρέπεται αφότου στεγνώσει πλήρως η φυλλική επιφάνεια.

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

- Προληπτικές εφαρμογές στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των παθογόνων.
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο: 2
- Εφαρμογές σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε άλλη ομάδα και έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης από αυτόν των Μεθόξυ-μυνοξικών Qo1s και των Τριαζολών.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις και στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: —

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 ρχύνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία για διαχείρισή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. • Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Ζυκώτι) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει Trifloxystrobin, 1,2-benzisothiazolin-3-one, αντιδρών μίγμα των: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1). 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 από τη χρήση. • Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα. • 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/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. • Για την προστασία των υπόγειων υδάτων, να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη εδάφη όπου η περικεκκώθη τους σε άμμο είναι μεγαλύτερη από 80%. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα. • Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης του ψεκαστικού νέφους τουλάχιστον κατά 50%.



ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή πλευρική θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

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

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστό. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. • **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε επιμελώς 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:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Σε περίπτωση εμφάνισης διαρκούς ερεθισμού, υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση. • **Σε ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

Θεραπεία: Θεραπεία συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλήση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συστήνεται πάντα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777



Bayer

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

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



5 200309 859940

GR84989215A



SPHERA



535 SC

350 ml e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην
Αγορά ΥΑΑΤ: 60651 / 15-12-2017

Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: trifloxystrobin 39,06% β/ο, cyproconazole 17,02% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 50,8% β/β

Μυκητοκτόνο

για την καταπολέμηση ασθενειών στα τεύτλα,
στο σιτάρι και στο κριθάρι.

Κάτοχος της άδειας, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση
στην αγορά: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι.
Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



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