



Luna[®]
SENSATION

100 ml e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά
Υ.Α.Α.Τ.:60697 / 31.07.2018

GR86258994A

Luna Sensation SC

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: Δραστικές ουσίες: fluopyram 25% β/ο, trifloxystrobin 25% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 55,48% β/β

Διασυστηματικό Μυκητοκτόνο

με προστατευτική και θεραπευτική δράση

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΛΟΥΝΑ ΣΕΝΣΕΪΣΙΟΝ SC

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Το LUNA SENSATION SC είναι μίγμα της νέας δραστικής ουσίας fluoarygam και του trifloxystrobin. Είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση και εφαρμόζεται σε ευρύ φάσμα καλλιεργειών.

Το fluoarygam δρα στην επιφάνεια των φυτικών ιστών και ταυτόχρονα παρουσιάζει διεισδυτική δράση, διελασματική κίνηση καθώς και ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη μιτοχονδριακή αναπνοή μπλοκάροντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων στην αναπνευστική αλυσίδα του Succinate DeHydrogenase (σύμπλοκο II –παρεμποδιστής SDH). Το fluoarygam δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη της ασθένειας σε πολλά στάδια από τη βλάστηση και την ανάπτυξη των σποριών, την ανάπτυξη του μυκηλίου μέχρι και τη σποριογένεση.

Το trifloxystrobin είναι συνθετικό παράγωγο των φυσικών στρομπιλουρινών με διελασματική δράση. Εμφανίζει κυρίως προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση. Σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη μιτοχονδριακή αναπνοή των μυκήτων στη θέση Qo του συμπλόκου III του κυτοχρώματος bc 1 (Ομάδα Qo1s, υποομάδα oximinooacetates).

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός φυλλώματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:

Αδειάστε 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 ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ / ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΗΜΕΡΕΣ:

Μαρούλι (Θ): Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτινίαση (*Sclerotinia sclerotiorum*, *S. minor*), Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*), Κερκοσπορίωση (*Cercospora beticola*). Εφαρμογή από την εμφάνιση του 3ου φύλλου μέχρι το μαρούλι να φτάσει το 50% του τυπικού μεγέθους του (BBCH 13-45). **Δόση:** 80 κ.εκ./στρ. (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-80 λίτρα/στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 1.

Καπνός: Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτινίαση** (*Sclerotinia sclerotiorum*, *S. minor*). Εφαρμογές από το στάδιο που το φυτό έχει φτάσει το 50% του τελικού ύψους του μέχρι το 20% της άνθησης (BBCH 35-62). **Δόση:** 80 κ.εκ./στρ. (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-100 λίτρα/στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 1.

Φράουλα (Θ + Υ): Ωίδιο (*Sphaerotheca macularis* / *Podospaera macularis*), **Ανθράκωση** (*Colletotrichum fragariae*), **Βοτρύτης** (*Botrytis cinerea*), **Σεπτορίωση** (*Mycosphaerella fragariae*). Εφαρμογή από την έναρξη ανάπτυξης των νεαρών φυτών (σχηματισμός των στολώνων) μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 40-89). **Δόση:** 80 κ.εκ./στρ. (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-80 λίτρα/στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** (Θ): 2 / 7, (Υ): 1.

Αμπέλι (Οινοποιήσιμες και Επιτραπέζιες ποικιλίες):

Ωίδιο (*Uncinula necator* / *Erysiphe necator*). Εφαρμογές από την εμφάνιση του 5ου φύλλου έως το μέγεθος σκαγιού (BBCH 15-73). **Δόση:** 20 κ.εκ./στρ. (max) (10-67 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 2/21.

Μαύρη σήψη (*Guignardia bidwellii*). Εφαρμογές από την εμφάνιση

του 5ου φύλλου έως το μέγεθος σκαγιού (BBCH 15-73). **Δόση:** 20 κ.εκ./στρ. (max) (13-67 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 2/14.

Φασόλια με λοβό (Υ): Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτινίαση** (*Sclerotinia sclerotiorum*). Εφαρμογές από την πλήρη ανάπτυξη/ εμφάνιση της πρώτης ταξιανθίας μέχρι οι λοβοί να αποκτήσουν το 50% του τελικού μεγέθους τους (BBCH 61-75). **Δόση:** 80 κ.εκ./στρ. (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-80 λίτρα/στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 1.

Τομάτα (Θ), Πιπεριά (Θ), Μελιτζάνα (Θ): Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*).

Εφαρμογές από την εμφάνιση της πρώτης ταξιανθίας μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-89). Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 100 εκ. **Δόση:** 30 κ.εκ./στρ. (max) (40 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 75 λίτρα/στρ. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες:** 2 / 10-14.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Αμπέλι (Οινοποιήσιμες και Επιτραπέζιες ποικιλίες), **Φασόλια με λοβό (Υ):** 14 ημέρες.

Μαρούλι (Θ): 7 ημέρες.

Φράουλα (Θ + Υ), Πιπεριά (Θ), Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ): 3 ημέρες.

Καπνός: Μη εφαρμόσιμο

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

Διαχείριση Ανθεκτικότητας:

Για την αποφυγή δημιουργίας ανθεκτικότητας, να χρησιμοποιούνται μυκητοκτόνα διαφορετικών χημικών ομάδων, με διαφορετικούς τρόπους δράσης στα ίδια χωράφια, στα πλαίσια αμειψισποράς. Αποφύγετε την εφαρμογή κατά τις θερμές ώρες της ημέρας. Στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας, πιπεριάς και μελιτζάνας επιτρέπεται η χρήση του Luna Sensation **μόνο** μέχρι το ύψος φυτών 1 μέτρου.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

- ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:

Καλλιέργειες υπαίθρου: 6 ώρες,

Καλλιέργειες θερμοκηπίου: 8 ώρες.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

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, ΗΜ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει Trifloxystrobin, 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. • Πλύνετε τα χέρια 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. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. • Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε ολόσωμη φόρμα και γάντια. • Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • Μην μολύνετε 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 να προστατέψετε τα υπόγεια νερά μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει trifloxystrobin περισσότερο από 1 φορά ανά έτος στη μέγιστη δόση 200 γρ δ.ο./στρέμμα. • Για να προστατέψετε τα αρθρώδια μη στόχους, να αφήσετε μία ασφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τις γειτονικές καλλιέργειες.
- Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς αφήστε:
 - Μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων για τις καλλιέργειες του αμπελιού, του φασολιού και του καπνού, της τομάτας (Θ), της πιπεριάς (Θ) και της μελιτζάνας (Θ).
 - Μία ασφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 50% για τις καλλιέργειες της φράουλας και του μαρουλιού.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

- **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.**

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής (εάν φοράτε) μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Θεραπεία:

Εάν καταποθεί σημαντική ποσότητα σκευάσματος θα πρέπει να ληφθεί υπόψη γαστρική απόπλυση εντός των πρώτων 2 ωρών. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού Νατρίου. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.



Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 151 25 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



GR86258994A





Luna[®]
SENSATION

100 ml e

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά
Υ.Α.Α.Τ.:60697 / 31.07.2018

GR86258994A

Luna Sensation SC

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση: Δραστικές ουσίες: fluopyram 25% β/ο, trifloxystrobin 25% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 55,48% β/β

Διασυστηματικό Μυκητοκτόνο

με προστατευτική και θεραπευτική δράση

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

