



# Luna<sup>®</sup> SENSATION

## 400 ml e

LUNA<sup>®</sup> SENSATION SC

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: fluopyram 25% (β/ο), trifloxystrobin 25% (β/ο)

Βοηθητικές ουσίες: 55,94% (β/β)

## Διασυστηματικό Μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

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

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Αγησιλάου 6-8, Τ.Κ. 151 23, Μαρούσι,

Τηλ. 210 6166000, [www.cropscience.bayer.gr](http://www.cropscience.bayer.gr)

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

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



UFI: GCC0-Y0VF-200A-4XYW

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

**GROUP 11 | 7 FUNGICIDES**



GR84505897G

400

300

200

100



84505897G

## ΛΟΥΝΑ ΣΕΝΣΕΪΣΙΟΝ SC

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση για ευρύ φάσμα καλλιεργειών. Το LUNA SENSATION SC είναι μίγμα της δραστικής ουσίας fluopyram και του trifloxystrobin. Το fluopyram δρα στην επιφάνεια των φυτικών ιστών και ταυτόχρονα παρουσιάζει διεοδυστική δράση (διελασματική κίνηση καθώς και ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου). Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει το ένζυμο Succinate DeHydrogenase (σύμπλοκο II) στη μιτοχονδριακή αναπνευστική αλυσίδα των μυκήτων, εμποδίζοντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων. Επιδρά με αυτό τον τρόπο στην ανάπτυξη του μυκηλίου, τη σποριογένεση, την βλάστηση και την ανάπτυξη των σπορίων, παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη της ασθένειας. 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.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

### ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ 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 αμέσως μετά τον ψεκασμό. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Δεν έχει ελεγχθεί η συνδυαστικότητα με άλλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ - ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΜΕΓΙΣΤΟΣ (MAX) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ/ ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΗΜΕΡΕΣ (Μ.Α.Ε/Μ.Ε.):

**ΑΜΠΕΛΙ (Οινοποιήσιμες και Επιτραπέζιες ποικιλίες):** Εφαρμογές από την εμφάνιση του 5ου φύλλου έως το μέγεθος σκαλιού (BBCH 15-73).

**Ωίδιο (*Uncinula necator* / *Erysiphe necator*).** Δόση: 20 κ.εκ./στρ. (10-67 κ.εκ./100 λτ. ψεκ. υγρού). \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 21. **Μαύρη σήψη (*Guignardia bidwellii*).** Δόση: 20 κ.εκ./στρ. (13-67 κ.εκ./100 λτ. ψεκ. υγρού). \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 14.

**ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ<sup>1</sup>, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ, Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας: ΚΕΡΑΣΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ:** Εφαρμογές από το στάδιο των κλειστών ανθέων (μπομποπούκια) έως την πλήρη ωρίμανση. (BBCH 55-87). **Μονίλια (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*, *Monilinia fructicola*).** Δόση: 50 κ.εκ./στρ. \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 25-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 1. **Ωίδιο (*Podosphaera pannosa*).** Δόση: 30 κ.εκ./στρ. \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 25-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 7.

**ΤΟΜΑΤΑ (Θ+Τ), ΠΙΠΕΡΙΑ (Θ+Τ), ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Θ+Τ):** Εφαρμογές από την εμφάνιση της πρώτης ταξιανθίας μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-89). **Βοτρώτης (*Botrytis cinerea*).** Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 100 εκ. Δόση: 40 κ.εκ./100 λτ. ψεκ. υγρού (30 κ.εκ./στρ. \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 75 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 10-14. **Ωίδιο (*Leveillula taurica*, *Oidium lycopersici*).** Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 200 εκ. Δόση: 160\* κ.εκ./ 10.000 τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)\* \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 10.

**ΤΟΜΑΤΑ (Υ), Χρήση Ήσσονος Σημασίας: ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Υ)\*\*:** Εφαρμογές από την εμφάνιση της πρώτης ταξιανθίας μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-89). **Αλτερνάρια (*Alternaria solani*), Ωίδιο (*Leveillula taurica* / *Oidium neolycopersici*).** Δόση: 60 κ.εκ./στρ. \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-80 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 10.

**ΑΓΓΟΥΡΙ, ΑΓΓΟΥΡΑΚΙ (Θ+Τ), ΚΟΛΟΚΥΘΙ (Θ+Τ), ΠΕΠΟΝΙ (Θ+Τ), ΚΑΡΠΟΥΖΙ (Θ+Τ):** Εφαρμογές από την εμφάνιση της πρώτης ταξιανθίας μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-89). **Βοτρώτης (*Botrytis cinerea*, *Stagonosporopsis cucurbitacearum*).** Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 100 εκ. Δόση: 300\* κ.εκ./ 10.000 τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)\* \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 10. **Ωίδιο (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*).** Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 200 εκ. Δόση: 160\* κ.εκ./ 10.000 τμ φυλλικής επιφάνειας (LWA)\* \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 1.

**ΑΓΓΟΥΡΙ (Υ), ΑΓΓΟΥΡΑΚΙ (Υ), ΚΟΛΟΚΥΘΙ (Υ):** Εφαρμογές από την εμφάνιση της πρώτης ταξιανθίας μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 51-89). **Μέγιστο ύψος καλλιέργειας 100 εκ. *Stagonosporopsis cucurbitacearum*.** Δόση: 60 κ.εκ./στρ. \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 10. **Ωίδιο (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*).** Δόση: 40 κ.εκ./στρ. \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-150 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 1.

**ΦΡΑΟΥΛΑ (Θ):** Εφαρμογή από την έναρξη ανάπτυξης των νεαρών φυτών (σχηματισμός των στολώνων) μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 40-89). **Ωίδιο (*Sphaerotheca macularis* / *Podosphaera macularis*), Ανθράκωση (*Colletotrichum fragariae*), Βοτρώτης (*Botrytis cinerea*), Σειπορίωση (*Mycosphaerella fragariae*).** Δόση: 80 κ.εκ./στρ. \***Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-80 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 7.

**ΜΑΡΟΥΛΙ (Θ):** Εφαρμογή από την εμφάνιση του 3ου φύλλου μέχρι το μαρούλι να φτάσει το 50% του τυπικού μεγέθους του (BBCH 13-45). **Βοτρύτης** (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτινίαση** (*Sclerotinia sclerotiorum*, *S. minor*), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*), **Κερκοσπορίωση** (*Cercospora beticola*). **Δόση:** 80 κ.εκ./στρ. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-80 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 1.

**ΦΑΣΟΛΙΑ ΜΕ ΛΟΒΟ (Υ):** Εφαρμογές από την πλήρη ανάπτυξη/εμφάνιση της πρώτης ταξιανθίας μέχρι οι λοβοί να αποκτήσουν το 50% του τελικού μεγέθους τους (BBCH 61-75). **Βοτρύτης** (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτινίαση** (*Sclerotinia sclerotiorum*). **Δόση:** 80 κ.εκ./στρ. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 30-80 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 1.

**ΚΑΡΟΤΟ (Υ):** Εφαρμογές από την έναρξη ανάπτυξης των ριζών (διάμετρος > 0.5 εκ) έως ότου φθάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή (BBCH 41-49). **Αλτερνάρια** (*Alternaria dauci*), **Ωίδιο** (*Erysiphe heraclei*). **Δόση:** 50 κ.εκ./στρ. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-80 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 14.

**ΜΠΡΟΚΟΛΟ<sup>2</sup> (Υ), ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ (Υ), ΛΑΧΑΝΟ<sup>3</sup> (Υ):** Εφαρμογές από την έναρξη σχηματισμού της κεφαλής μέχρι να φτάσει στο τυπικό της μέγεθος (BBCH 41-49). **Αλτερνάρια** (*Alternaria brassicae*/ *Alternaria brassicicola*), **Μυκοσφαίρελλα** (*Mycosphaerella brassicicola*). **Δόση:** 50 κ.εκ./στρ. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-80 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 2 / 14.

**ΚΑΠΝΟΣ:** Εφαρμογές από το στάδιο που το φυτό έχει φτάσει το 50% του τελικού ύψους του μέχρι το 20% της άνθησης (BBCH 35-62). **Βοτρύτης** (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτινίαση** (*Sclerotinia sclerotiorum*, *S. minor*). **Δόση:** 80 κ.εκ./στρ. **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-100 λίτρα/στρέμμα. **Μ.Α.Ε/Μ.Ε:** 1.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

##### **\*Δόση LWA:**

Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειες κάθετης ανάπτυξης, για την εφαρμογή της βέλτιστης δόσης σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, να γίνεται υπολογισμός της δόσης ανά στρέμμα λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις της καλλιέργειας (ύψος βλάστησης και απόσταση μεταξύ των γραμμών) και της δόσης LWA ως εξής:

**Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα = (LWA/100.000) x δόση LWA, όπου LWA = 2 x (ύψος βλάστησης (μέτρα) x 10.000/ απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα))**

• **Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα για τις καλλιέργειες Κολοκυνθοειδών θερμοκηπίου (Αγγούρι, Κολοκύθι), ΣΤΟΧΟΣ: Βοτρύτης, *Stagonosporopsis cucurbitacearum*:**

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σημείο έκπτυξης της βλάστησης ή καρποφορίας μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η δόση LWA είναι σταθερή (300 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 60 κ.εκ. ανά στρέμμα.

		Ύψος βλάστησης (μέτρα)							
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)		0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
	0.75	20	40	60	60	60	60	60	60
	1	15	30	45	60	60	60	60	60
	1.25	12	24	36	48	60	60	60	60
	1.5	10	20	30	40	50	60	60	60
	2	8	15	23	30	38	45	53	60

• **Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων ανά στρέμμα για τις καλλιέργειες Σολανωδών θερμοκηπίου (Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά), Κολοκυνθοειδών θερμοκηπίου (Αγγούρι, Κολοκύθι), ΣΤΟΧΟΣ: Ωίδιο:**

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σημείο έκπτυξης της βλάστησης ή καρποφορίας μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η δόση LWA είναι σταθερή (160 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 40 κ.εκ. ανά στρέμμα.

		Ύψος βλάστησης (μέτρα)							
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)		0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
	0.75	11	21	32	40	40	40	40	40
	1	8	16	24	32	40	40	40	40
	1.25	6	13	19	26	32	38	40	40
	1.5	5	11	16	21	27	32	37	40
	2	4	8	12	16	20	24	28	32

1. Η χρήση στη Ροδακινιά περιλαμβάνει τη χρήση στη Νεκταρινιά.
  2. Η χρήση στο Μπρόκολο περιλαμβάνει τη χρήση στο Κινέζικο μπρόκολο.
  3. Η χρήση στο Λάχανο περιλαμβάνει τη χρήση στο Λευκό Λάχανο, το Κόκκινο Λάχανο, το Λάχανο σαβδί και το κωνικό λάχανο.
  4. Θ (Χρήση Θερμοκήπιου), Υ (Χρήση Υπαιθρου), Τ (Χρήση σε ανοικτές κατασκευές τύπου Τούνελ).
  5. Η χρήση στην Κερασιά περιλαμβάνει τη χρήση στη Βυσινιά.
  6. Η χρήση στη δαμασκηνιά περιλαμβάνει τη χρήση στην κορομηλιά, τη δαμασκηνιά Damsion και την ιαπωνική δαμασκηνιά.
- \*\*«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια Μελιτζάνας (Υ) από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση αυτή, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος».**

#### **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

**Αμπέλι (Οινοποιήσιμες και Επιτραπέζιες ποικιλίες), Φασόλια με λοβό (Υ), Καρότο (Υ), Μπρόκολο (και Κινέζικο μπρόκολο) (Υ), Κουνουπίδι (Υ), Λάχανο (Λευκό, Κόκκινο, Σαβδί και Κωνικό λάχανο) (Υ):** 14 ημέρες. **Μαρούλι (Θ), Ροδακινιά (και Νεκταρινιά), Βερικοκιά, Κερασιά-Βυσινιά, Δαμασκηνιά-Κορομηλιά-Δαμασκηνιά Damsion-Ιαπωνική Δαμασκηνιά:** 7 ημέρες. **Φράουλα (Θ), Πιπεριά (Θ+Τ), Τομάτα (Θ+Τ+Υ), Μελιτζάνα (Θ+Τ+Υ), Αγγούρι (Υ+Θ+Τ), Αγγουράκι (Υ+Θ+Τ), Κολοκύθι (Υ+Θ+Τ), Πεπόνι (Θ+Τ), Καρπούζι (Θ+Τ):** 3 ημέρες. **Καπνός:** Όπως ορίζεται από το στάδιο της καλλιέργειας κατά τον χρόνο εφαρμογής.

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

1. Η χρήση στη φράουλα θερμοκήπιου δεν περιλαμβάνει προσωρινές κατασκευές τύπου τούνελ.
2. Η χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες μαρούλι και φράουλα σε θερμοκήπια υδροπονίας επιτρέπεται μόνο αν διαθέτουν σύστημα ανακύκλωσης του νερού.
3. Αποφύγετε εφαρμογή κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.

#### **Διαχείριση ανθεκτικότητας:**

Το σκευάσμα περιέχει τη δραστηκή ουσία trifloxystrobin, η οποία ανήκει στην **ομάδα 11** (Quinone outside Inhibitors- QoIs) κατά FRAC και τη δραστηκή ουσία fluopyram, η οποία ανήκει στην **ομάδα 7** (Succinate dehydrogenase inhibitors- SDHIs) κατά FRAC. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, συνιστάται:

- το σκευάσμα να εναλλάσσεται με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετικές ομάδες δράσης με μη διασταυρούμενη ανθεκτικότητα.

- το σκευάσμα να χρησιμοποιείται προληπτικά ή στην αρχή της προσβολής. Κάτω από υψηλή προσβολή το μεσοδιάστημα των επεμβάσεων να μην ξεπερνά τις 7-10 ημέρες.
- να μην πραγματοποιούνται περισσότερες από 4 εφαρμογές με μυκητοκτόνα της ομάδας QoIs ή SDHIs σε καλλιέργειες που εκτελούνται 12 ή περισσότερες εφαρμογές.
- να πραγματοποιούνται το μέγιστο 2 συνεχόμενες εφαρμογές με μυκητοκτόνα της ομάδας QoIs και SDHIs.

#### **ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:**

**- ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:** Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό από τη φυλλική επιφάνεια.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

#### **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 ξέπλυματος 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 σκευάσμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ:** Βλέπε συσκευασία.

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

• Ετιθλαβές σε περίπτωση κατάποσης. • Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. • Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. • Περιέχει Trifloxystrobin, 1,2-benzisothiazolin-3-one, ενεργό μίγμα από 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). • Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Φυλάσσετε κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. • Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. • Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας. • 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 εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. • Για τις καλλιέργειες θερμοκηπίου και ανοικτών κατασκευών τύπου τούνελ με πυκνό φύλλωμα φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και προσωπίδα κατά την ανάμιξη /φόρτωση και επιπλέον αδιάβροχο σακάκι και παντελόνι κατά την εφαρμογή. • Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια. • Για την προστασία των κατοίκων ή των παρευρισκομένων να αφήνεται αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων στην καλλιέργεια αμπέλου. • Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους). • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα:

#### ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ:

- Τομάτα, Πιπεριά και Μελιτζάνα και τη δόση των 30 κ.εκ./ στρ. μία αφέεστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.

- Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα για τη δόση των 160 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA μία αφέεστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθη, Πεπόνι και Καρπούζι μία αφέεστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- Φράουλα μία αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων.

- Μαρούλι μία αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% σε συνδυασμό με μία αφέεστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%.

#### ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥΝΕΛ:

- για τις καλλιέργειες Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα για τη δόση των 160 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA μία αφέεστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- για τις καλλιέργειες Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθη, Πεπόνι, Καρπούζι, μία αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

#### ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΟΪΘΡΟΥ:

- Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθη για εφαρμογές με δόση 60 κ.εκ./ στρ., μία αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθη για τις εφαρμογές με δόση 40 κ.εκ./ στρ. μία αφέεστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- Τομάτα, Μελιτζάνα μία αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης του ψεκαστικού νέφους κατά 90%.

- Μπρόκολο, Κουνουπίδι και Κεφαλωτές κράμβες μία ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- Καρότο, μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων.

- Αμπέλι μία αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

- Φασόλι με λοβό και Καπνός μία αφέεστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% σε συνδυασμό με μία αφέεστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείστε ακροφύσια μείωσης του ψεκαστικού νέφους κατά 75%.

## ΠΡΟΣΟΧΗ



UFI: GCC0-Y0VF-200A-4XYW

- Ροδακινιά (συμπεριλαμβανομένης της Νεκταρινιάς), Βερικοκιά, Κερασιά, Βυσσιλιά, Κορομηλιά, Δαμασκηλιά Damson, Ιαπωνική Δαμασκηλιά:

- 1) για μία εφαρμογή ανά καλλιεργητική περίοδο με μέγιστη δόση 50 κ.εκ. / στρέμμα και για πρώιμες εφαρμογές μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή 30 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.
- 2) για μία εφαρμογή με μέγιστη δόση 50 κ.εκ. / στρέμμα και για όψιμες εφαρμογές μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων ή 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%
- 3) για δύο εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο με μέγιστη δόση 30 κ.εκ. / στρέμμα και για πρώιμες εφαρμογές, να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή 30 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.
- 4) για δύο εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο με μέγιστη δόση 30 κ.εκ. /στρέμμα και για όψιμες εφαρμογές, να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή 20 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.

• Για τις καλλιέργειες ροδακινιά (συμπεριλαμβανομένης της νεκταρινιάς), βερικοκιά, κερασιά, βυσσιλιά, κορομηλιά, δαμασκηλιά Damson, ιαπωνική δαμασκηλιά για να προστατέψετε τα αρθρώποδα μη στόχους να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 25% σε συνδυασμό με μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%.

• Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία, κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη και κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων (ή απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία).

#### **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

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

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

• **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400). Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**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 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:** Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

**Πληροφορίες για το γιατρό:**

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Θεραπεία συμπτωμάτων: 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 θεϊκού νατρίου. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.**

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

**24/7**



**Bayer**

Bayer Ελλάς ABEE,  
Αγησιλάου 6-8,  
151 23 Μαρούσι,  
Τηλ.: 210 6166000,  
[www.cropscience.bayer.gr](http://www.cropscience.bayer.gr)

GR84505897G

