

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μάσκα κατά την αναμίξη/φόρτιση και την εφαρμογή. • Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό.

• Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

#### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος, Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα λερωμένα με το σκεύασμα ενδύματα 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. Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

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

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

#### ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

(Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθαστρωτές επιφάνειες και τους δρόμους).

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Το σκεύασμα περιέχει τη δ.ο. *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* στέλεχος D747 που ανήκει στην ομάδα **BM02** κατά **FRAC**.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται να γίνεται εναλλαγή εφαρμογών, με μυκητοκτόνα άλλης ομάδας με διαφορετικό τρόπο δράσης.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια που έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του, για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

#### ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Για όλες τις καλλιέργειες: Μη εφαρμόσιμο

**Συνθήκες αποθήκευσης - χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Να αποθηκεύεται στην αρχική του παραρμόσια συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό, σκιερό και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευμένο από άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (21-24°C). Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.



# VALCURE® LC

*Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* στέλεχος D747  
(χημική ομάδα: Μικροβιακό σκεύασμα - Βάκιλος)

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Συμπυκνωμένο υγρό (LC)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *Plantarum*  
στέλεχος D747: 5% β/β

Βοηθητικές ουσίες: 95% β/β

**Μυκητοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς, με προληπτική δράση για την αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών του εδάφους μέσω στάγδην άρδευσης.**

«Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 2021/1165 και Καν. (ΕΕ) 2018/848, όπως κάθε φορά ισχύουν».

Περιέχει τον μικροβιακό παράγοντα *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *Plantarum* στέλεχος D747. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που παρουσιάζουν ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες.

- Περιέχει *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* στέλεχος D747. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 1 λίτρο

Κάτοχος της άδειας:

MITSUI AgriScience International S.A./B.V.  
Avenue de Tenueuren 270 B-1150, Brussels, Βέλγιο

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ  
ΒΙ.Π.Ε.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310 568856 - e-mail: info@ethymiadis.gr

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ) : 61127/ 09-08-2023

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Μυκητοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς, με προληπτική δράση για την αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών του εδάφους μέσω στάγδην άρδευσης. Η δ.ο. του VALCURE αποτελείται από φυσικά στελέχη του *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* στέλεχος D747, τα οποία δημιουργούν αποικίες στην επιφάνεια φύλλων και ριζών του φυτού και ανταγωνίζονται αποτελεσματικά με φυσικά παθογόνα, για το χώρο και τα θρεπτικά συστατικά. Επίσης παράγουν και απελευθερώνουν λιποπεπτιδία που αυξάνουν την διαπερατότητα της μεμβράνης των μυκήτων. Τέλος, παράγουν διαφορετικές πρωτεΐνες που αποικοδομούν τις μυκητιακές δομές.

#### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**Σολανώδη λαχανικά (Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά) (Θ):** Για Σήψη ριζών (*Pythium* sp.), Σήψη λαιμού (*Rhizoctonia* sp.), Φουζαρίωση (*Fusarium* sp.), Ασθένειες εδάφους και για Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.) με δόση 200-500 κ.ε. σκευάσμ./στρ. • Όγκος ψεκ. υγρού: 100-1000 λίτρα/στρ. Εφαρμογές μέσω στάγδην άρδευσης κατά την σπορά ή μεταφύτευση και μετά την σπορά/μεταφύτευση.

**Πατάτα:** Για Σήψη λαιμού (*Rhizoctonia* sp.) με δόση 200-500 κ.ε. σκευάσμ./στρ. • Όγκος ψεκ. υγρού: 100-1000 λίτρα/στρ. Εφαρμογές μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης στη γραμμική σπορά/φύτευση κατά την σπορά ή μεταφύτευση και μετά την σπορά/μεταφύτευση.

**Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό (Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθι) (Θ) και Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό (Καρπούζι, Πεπόνι, Κολοκύθα) (Υ+Θ):** Για Σήψη ριζών (*Pythium* sp.), Σήψη λαιμού (*Rhizoctonia* sp.), Φουζαρίωση (*Fusarium* sp.), Ασθένειες εδάφους και για Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.) με δόση 200-500 κ.ε. σκευάσμ./στρ. • Όγκος ψεκ. υγρού: 100-1000 λίτρα/στρ. Εφαρμογές μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης στη γραμμική σπορά/φύτευση κατά την σπορά ή μεταφύτευση και μετά την σπορά/μεταφύτευση.

**Μαρούλι και σαλατικά (Μαρούλι, Ρόκα, Κόκκινο σινάπι, Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες, Γαιοκάρδαμο, Σκαρόλες (πικρίδα)/Πατάφυλλα αντίδια, Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης) (Θ):** Για Σήψη ριζών (*Pythium* sp.), Σήψη λαιμού (*Rhizoctonia* sp.), Φουζαρίωση (*Fusarium* sp.), Ασθένειες εδάφους και για Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.) με δόση 200-500 κ.ε. σκευάσμ./στρ. • Όγκος ψεκ. υγρού: 100-1000 λίτρα/στρ. Εφαρμογές μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης στη γραμμική σπορά/φύτευση κατά την σπορά ή

μεταφύτευση και μετά τη σπορά/μεταφύτευση.

**Λυκωρίβολο (Θ):** Για Σήψη ριζών (*Pythium* sp.), Σήψη λαιμού (*Rhizoctonia* sp.), Φουζαρίωση (*Fusarium* sp.), Ασθένειες εδάφους, Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.) και για Φώμα (*Phoma valerianellae*) με δόση 200-500 κ.ε. σκευάσμ./στρ. • Όγκος ψεκ. υγρού: 100-1000 λίτρα/στρ. Εφαρμογές μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης στη γραμμική σπορά/φύτευση κατά την σπορά ή μεταφύτευση και μετά τη σπορά/μεταφύτευση. **Φράουλα (Θ), Καλλωπιστικά (Θ):** Για Σήψη ριζών (*Pythium* sp.), Σήψη λαιμού (*Rhizoctonia* sp.), Φουζαρίωση (*Fusarium* sp.), Ασθένειες εδάφους, Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.) και για Περονόσπορο (*Phytophthora cactorum*) με δόση 200-500 κ.ε. σκευάσμ./στρ. • Όγκος ψεκ. υγρού: 100-1000 λίτρα/στρ. Εφαρμογές μέσω στάγδην άρδευσης ή με ψεκασμό χαμηλής πίεσης στη γραμμική σπορά/φύτευση και μετά τη σπορά/μεταφύτευση. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων:**

Για όλες τις καλλιέργειες: 8 εφαρμογές ανά 7 ημέρες

**Παρατηρήσεις:** 1. Μην το εφαρμόζετε όταν αναμένεται βροχή ή όταν τα φύλλα της καλλιέργειας είναι ακόμη βρεγμένα. 2. Να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται, οι συστάσεις από τα προγράμματα Γεωργικών Προειδοποιήσεων. 3. Η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος είναι μέτρια και διαφοροποιείται ανάλογα με το παθογόνο.

**Τρόπος εφαρμογής:** α. Εφαρμόξτε στο έδαφος με στάγδην άρδευση ή ριζοπότισμα β. Ψεκασμοί φυλλώματων.

**Τρόπος πααρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Αραιώστε την αντιστοιχούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το μίγμα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

**Συνδυαστικότητα:** - Οδηγίες για την ασφαλή απόσπρωση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά υλικά συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος ριχνούνται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενης τη πρόηψη για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.



ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Βλέπε φιάλη  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ:



0224