

### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Καλέστε αμέσως γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Μην χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα. **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι τα μέρη του σώματος που ήρθαν σε επαφή. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, στον καθαρό αέρα.

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

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

### Δηλώσεις προφύλαξης:

- Φυλάσσετε κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. - Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια μετά το χειρισμό. - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή». «Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο».

### Μη ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία 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).

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία, βαρέλια, δεξαμενές) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και προστατευμένο από το άμεσο ηλιακό φως παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.



# PROBLAD<sup>®</sup> SL

**Aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus* (πρωτεΐνη BLAD)**  
(Χημική ομάδα: Πολυπεπτιδία (Λεκτίνες))

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

## Πυκνό διάλυμα (SL)

### Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus* 100% β/β

Βοηθητικές ουσίες: -----

## Μυκητοκτόνο επαφής για την αντιμετώπιση της φαϊάς σήψης (μονιλίας), του ωιδίου, του βοτρυτή και της πυρικοουλάριας.

Για να αποφύγετε 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:

CEV, S.A.  
Zona Industrial de Cantanhede/Biocan Park,  
Lote 120 3060-197 Cantanhede, Πορτογαλία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:  
K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σίνδος, Θεσ/νίκης  
Τηλ.: 2310 568656 - e-mail: info@efthymiadis.gr

Αριθ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 61142 / 23-01-2024

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Μυκητοκτόνο επαφής για την αντιμετώπιση της φαϊάς σήψης (μονιλίας), του ωιδίου, του βοτρυτή και της πυρικοουλάριας. Δρα με πολλαπλούς τρόπους κατά των κυττάρων των μυκήτων (π.χ. διατάραξη του κυτταρικού τοιχώματος και της κυτταρικής μεμβράνης, διατάραξη της ομοιοστασίας των μετάλλων στο κύτταρο, αποδόμηση χιτίνης κ.ά.) με αποτέλεσμα τη νέκρωσή τους.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση. Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέσα στο ψεκαστικό δοχείο υπό ανάδευση. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Πραγματοποιήστε τον ψεκασμό υπό συνεχή ανάδευση. Ψεκάστε αμέσως μετά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού. Συνιστάται η χρήση νερού με pH πάνω από 6 για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε το δοχείο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με την προτεινόμενη ετικέτα του.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Όταν έχει στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** • Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus* (πρωτεΐνη BLAD) που ανήκει στην ομάδα ΒΜ01 κατά FRAC. • Μπορεί να χρησιμοποιείται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε αυτά.

### Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες):

Ροδακινιά - Νεκταρινιά, Βερκοκιά, Δαμασκηνιά - Κορομηλιά - Ιαπωνική δαμασκηνιά - Τζιτζιφιά, Κερασιά - Βυσσινιά, Αμπέλι, Τομάτα, Μελιτζάνα, Φράουλα, Ρύζι: **0 ημέρες**



ΗΜΕΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΒΛΕΨΤΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:**  
"Διαβάστε στην πίσω σελίδα πριν από τη χρήση"



### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΚΕΡΑΣΙΑ:** Για Φαϊά Σήψη (*Monilinia laxa*, *M. Fructicola*, *M. Fructigena*), με δόση 200-320 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 100-150 λίτρα/στρ. Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη της άνθησης μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για συγκομιδή. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 3 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.

**ΑΜΠΕΛΙ (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες):** Για **Βοτρυτή** (*Botrytis cinerea*) και για **Οιδιο** (*Erysiphe necator*), με δόση 200-320 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα: \*υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 2 λίτρα ανά 10.000 τ.μ. LWA (Πίν. 1). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρ. Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη του διαχωρισμού των ταξιανθιών μέχρι οι ράγες να είναι ώριμες για συγκομιδή. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 6 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.

**ΤΟΜΑΤΑ (Υ&Θ):** Για **Βοτρυτή** (*Botrytis cinerea*) και για **Οιδιο** (*Oidium neolycopersici*, *Podosphaera sp.*, *Leveillula taurica*, *Leveillula sp.*), με δόση 200-320 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. ή εναλλακτικά για θερμοκήπια κάθετης ανάπτυξης: \*υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 1,3 λίτρα ανά 10.000 τ.μ. LWA (Πίν. 2). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-150 λίτρα/στρ. Για την τομάτα υπαίθρου, προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη εμφάνισης των ταξιανθιών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών και για την τομάτα θερμοκηπίου, προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη σχηματισμού των πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 6 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.

**ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Υ&Θ):** Για **Βοτρυτή** (*Botrytis cinerea*) και για **Οιδιο** (*Oidium neolycopersici*, *Leveillula taurica*), με δόση 200-320 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. ή εναλλακτικά για θερμοκήπια κάθετης ανάπτυξης: \*υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 1,3 λίτρα ανά 10.000 τ.μ. LWA (Πίν. 2). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-150 λίτρα/στρ. Για τη μελιτζάνα υπαίθρου, προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη εμφάνισης των ανθοφόρων σφραλών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών και για τη μελιτζάνα θερμοκηπίου, προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη σχηματισμού των πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 6 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.

**ΦΡΑΟΥΛΑ (Υ&Θ):** Για **Οιδιο** (*Oidium sp.*, *Podosphaera aphanis*, *Erysiphe sp.*), με δόση 200-320 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 45-100 λίτρα/στρ. Για τη φράουλα υπαίθρου, προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη σχηματισμού των στολώνων μέχρι τη γήρανση των φυτών και για τη φράουλα θερμοκηπίου, προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη σχηματισμού των στολώνων μέχρι τη γήρανση των φυτών. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 6 με μεσοδιάστημα 8 ημέρες.

**ΡΥΖΙ:** Για **Πυρικούλάρια** (*Pyricularia oryzae*), με max δόση 320 κ.εκ. σκευάσμ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 40 λίτρα/στρ. Προληπτικοί ψεκασμοί καλοκαίρι μετά την πλήρη έκπτυξη του φύλλου σημαίας μέχρι την έναρξη της ωρίμασης των κόκκων. **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:** 2 με μεσοδιάστημα 14 ημέρες.

### Παρατηρήσεις:

1. Η χρήση στη ροδακινία περιλαμβάνει τη νεκταρινιά.
2. Η χρήση στη δαμασκηνιά περιλαμβάνει την κορομηλιά, την ιαπωνική δαμασκηνιά και την τζιτζιφιά.
3. Η χρήση στην κερασιά περιλαμβάνει τη βυσσινιά.
4. Κατά την εφαρμογή εξασφαλίστε καλή κάλυψη όλης της φυλλικής επιφάνειας των καλλιεργειών. Η δόση είναι ανάλογη της πίεσης προσβολής, να χρησιμοποιείται η μεγαλύτερη δόση σε περιπτώσεις αυξημένου κινδύνου εξελίξης των προσβολών.

\***Δόσεις για την εφαρμογή με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area):** Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειας κάθετης ανάπτυξης, για την εφαρμογή της βέλτιστης δόσης σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, 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:  
Η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA) διατηρείται σταθερή, ενώ η τελική εφαρμόζομενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας.  
Τελική εφαρμόζομενη δόση ανά στρέμμα = (LWA/100.000) x δόση LWA, όπου

$$LWA = 2 \times \frac{\text{Ύψος βλάστησης (μέτρα)} \times 10.000}{\text{Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)}}$$

**Αμπέλι:** Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης. Η δόση LWA είναι σταθερή (2000 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμόζομενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 320 κ.εκ. ανά στρέμμα.

**Πίνακας 1: Υπολογισμός τελικών εφαρμόζομενων δόσεων σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα για το αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες):**

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	Ύψος βλάστησης (μέτρα)							
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
2	120,0	160,0	200	240,0	280,0	320,0	320,0**	320,0**
2,25	106,7	142,2	177,8	213,3	248,9	284,4	320,0	320,0**
2,5	96,0	128,0	160,0	192,0	224,0	256,0	288,0	320,0
2,75	87,3	116,4	145,5	174,5	203,6	232,7	261,8	290,9
3	80,0	106,7	133,3	160,0	186,7	213,3	240,0	266,7

### Τομάτα (Θ) και Μελιτζάνα (Θ), κάθετης ανάπτυξης:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σημείο έκπτυξης της βλάστησης/καρποφορίας μέχρι την κορυφή της. Η δόση LWA είναι σταθερή (1300 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμόζομενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 320 κ.εκ. ανά στρέμμα.

**Πίνακας 2: Υπολογισμός τελικών εφαρμόζομενων δόσεων σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα για την τομάτα (Θ) και τη μελιτζάνα (Θ):**

Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	Ύψος βλάστησης (μέτρα)							
	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
0,75	86,7	173,3	260	320,0**	320,0**	320,0**	320,0**	320,0**
1	65,0	130,0	195,0	260,0	320,0**	320,0**	320,0**	320,0**
1,25	52,0	104,0	156,0	208,0	260,0	312,0	320,0**	320,0**
1,5	43,3	86,7	130,0	173,3	216,7	260,0	303,3	320,0**
2	32,5	65,0	97,5	130,0	162,5	195,0	227,5	260,0

\*\* Στις περιπτώσεις όπου προκύπτει τελική εφαρμόζομενη δόση μεγαλύτερη από τη μέγιστη επιτρεπτή δόση ανά στρέμμα, να τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 320 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για μεγάλες τιμές LWA.