



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 230 (Έντυπο 12), για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν,

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **NEEMAZAL® T/S** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2671

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

13/04/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/08/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Trifolio-M GmbH

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Agrolan Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Agrolan Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη μέσα σε κουτί	5κ.εκ., 10κ.εκ., 15κ.ε., 20κ.εκ., 30κ.εκ., 45κ.εκ., 50κ.εκ., 60κ.εκ., 75κ.εκ., 100κ.εκ., 200.εκ.	HDPE
2.	Φιάλη	250κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ, 2Λ, 5Λ, 10Λ, 25Λ	

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με διασυστηματική δράση. Η δραστική του ουσία είναι προϊόν εκχύλισης των σπόρων του τροπικού φυτού *Azadirachta indica*, δέντρο του Νημ (Neem). Δρα μέσω επαφής και κατάποσης ως ρυθμιστής ανάπτυξης, παρεμβαίνοντας στην εξέλιξη των εντόμων στα ατελή στάδια. Παράλληλα, παρεμποδίζει την σύνθεση εκδυσόνης (ορμόνη που ελέγχει την έκδυση). Έχει επίσης αντιτροφικές και απωθητικές ιδιότητες.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινείστε καλά πριν από τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος σε ποσοστό 30-50%. Προσθέστε στο ψεκαστικό την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και συμπληρώστε με νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Για καλύτερα αποτελέσματα, το pH του ψεκαστικού υγρού θα πρέπει να διατηρείται όξινο (pH 4,5-6). Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού και υπό συνεχή ανάδευση.

#### **Καθαρισμός ψεκαστήρα:**

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Κ.ΕΚ. σκ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
<b>Τομάτα</b> <b>Πιπεριά</b> <b>Μελιτζάνα</b> (Υπαίθρου)	<b>Θρίπες</b> ( <i>Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci, Thrips sp.</i> ) <b>Πράσινο σκουλήκι</b> <i>Helicoverpa armigera</i> <b>Σπονόπτερα</b> <i>Spodoptera exigua</i>	200 – 300	50 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής μέχρι το 50% των καρπών να έχουν ωριμάσει (μέχρι BBCH 85)	Τρεις εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμοφής 7 – 10 ημέρες
<b>Τομάτα</b> <b>Πιπεριά</b> <b>Μελιτζάνα</b> (θερμοκηπίου)	<b>Αλευρώδεις</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum Bemisia tabaci</i> ) <b>Θρίπες</b> ( <i>Frankliniella occidentalis Thrips tabaci, Thrips sp. )</i> <i>Tuta absoluta</i> <i>Liriomyza sp.</i>				
<b>Μελιτζάνα</b> (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)	<b>Δορυφόρος</b> <i>Leptinotarsa decemlineata</i>				
<b>Αγγούρι Κολοκυθάκι</b> (θερμοκηπίου)	<b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis gossypii, Myzus persicae</i> ) <b>Αλευρώδεις</b> <i>Trialeurodes vaporariorum, Bemisia tabaci</i> <b>Θρίπες</b> ( <i>Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci, Thrips sp.</i> )				
<b>Ροδακινιά</b> <b>Βερικοκκιά</b>	<b>Αφίδες</b> ( <i>Myzus persicae</i> ) <b>Θρίπες</b> ( <i>Frankliniella occidentalis, Thrips sp</i> )				

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Μηλιά Αχλαδιά	<b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis Plantaginea</i> , <i>Eriosoma lanigerum</i> )			Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής έως την ωρίμανση (μέχρι BBCH 85)	Τρεις εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
Καλλωπιστικά (Υπαίθρου)	<b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> ) <b>Αλευρώδεις</b> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> <b>Θρίπες</b> <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips sp.</i> ) <b>Πράσινο σκουλήκι</b> <i>Helicoverpa armigera</i> <b>Σποντόπτερα</b> <i>Spodoptera exigua</i>	200 – 300	50 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής (μέχρι BBCH 85)	Τρεις εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
Καλλωπιστικά (θερμοκηπίου)	<b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> ) <b>Αλευρώδεις</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> ) <b>Θρίπες</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips sp.</i> ) <b>Φυλλοκνίστες</b> ( <i>Lyriomyza sp.</i> , <i>Phytomyza sp.</i> )				Τρεις εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
Φράουλα (Υπαίθρου)	<b>Noctuidae</b>	200 – 300	50 – 120	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής έως την ωρίμανση	
Μαρούλια και άλλα σαλατικά	<b>Αφίδες</b> ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> )	200 – 300	50 – 100		

**Παρατηρήσεις:**

1. Να εφαρμόζετε κατά τις δροσερές και σκιερές ώρες της ημέρας.
2. Να ψεκάζετε απουσία ανέμου.
3. Η δόση μεταξύ 200-300κ.εκ. ανά στρέμμα εξαρτάται από το επίπεδο της προσβολής.
4. Πριν τη χρήση του σκευάσματος στα καλλωπιστικά να προηγηθεί δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα για τον έλεγχο φυτοτοξικότητας.

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Όλες οι καλλιέργειες	3 ημέρες

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: UN**

Το προϊόν δεν είναι συμβατό με προϊόντα πολύ όξινης (π.χ όξινες αργίλους) ή πολύ αλκαλικής αντίδρασης (π.χ. πολυθειούχο ασβέστιο, βορδιγάλειος πολτός κ.λ.π.)

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

---

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

---

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

---

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

Ωστόσο, ορισμένα είδη ή/και ποικιλίες έχουν αποδειχθεί ευαίσθητα στην Azadirachtin.

Στις ακόλουθες ποικιλίες αχλαδιών μπορεί να εμφανιστούν φυτοτοξικά συμπτώματα: *Abate Fetel, Alexander Lukas, Bristol Cross, Coscia, Conference, Decana del Comizio, Decana d'Inverno, Guyot, HW 606, Illinois 13bars 83 Maxi Vereinsdechant, Trévoux, Lectier, Pierre Corneille, Santa Maria.*

Ευαίσθητα καλλωπιστικά είδη: *Begonia semperflorens, Chrysanthema, Euphorbia pulcherrima (Peter star, Cortez), Gerbera (Pretty red, Sigma, Luciana), Impatiens New Guinea, Impatiens walleriana, Pelargonium peltatum, P. zonale, Solanum rantonnetti, Saintpaulia, rosa (Papa Meiland).*

Να γίνεται δοκιμαστική εφαρμογή σε ποικιλίες αχλαδιών και καλλωπιστικών.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

---

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H412** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**EUH 208** Περιέχει Azadirachtin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.  
«Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη και φόρτωση και ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία κατά την ανάμιξη, φόρτωση και εφαρμογή».  
«Φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι κατά την επανείσοδο στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό».
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- SP1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).
- SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, για τα καλλωπιστικά και τα μαρούλια, να μην εφαρμόζεται σε εδάφη με τεχνητή αποστράγγιση
- SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα:  
- 20 μέτρα ή χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού κατά 93% σε καλλιέργειες καλλωπιστικών και μαρουλιών  
- 10 μέτρα ή χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού κατά 86% σε καλλιέργειες τομάτας, πιπέρι, μελιτζάνας και φράουλας.  
- 30 μέτρων εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης ή χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού κατά 96% στις καλλιέργειες μηλοειδών και πυρηνοκάρπων
- Spe3** Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από μη γεωργική γη:  
- 10 μέτρων ή 5 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού κατά 50% ή καθόλου μέτρα σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων της διασποράς του ψεκαστικού κατά 75% για τα καλλωπιστικά.  
- 20 μέτρων ή 10 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων της διασποράς του ψεκαστικού κατά 75% ή καθόλου μέτρα σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων της διασποράς του ψεκαστικού κατά 90% στις καλλιέργειες των μηλοειδών και πυρηνοκάρπων.

### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλυθείτε με άφθονο νερό
- P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
- P301+P310+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.
- Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**

### E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 15 μήνες από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

**ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα ή σχίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

1. Η τιμολόγηση του σκευάσματος με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 13/05/2022.
2. Η τελική διάθεση, αποθήκευση και χρήση από τους γεωργούς του σκευάσματος, με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 13/10/2022.
3. Όσο αφορά τις ποσότητες του σκευάσματος που ήδη υπάρχουν στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά τις 13/10/2022, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την νέα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα. Νοείται ότι, όσα ΦΠ παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
4. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 13/04/2022

.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα