



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4020 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και
την επιστολή του αιτητή με ημ. για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στη Ελλάδα και
την αίτηση με αρ. 3693 (έντυπο 08) ημερ. 06/03/2020 για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και
την αίτηση με αρ. 652 (Έντυπο 09) για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και
την επιστολή της εταιρείας, ημερομηνίας 08/06/2022, για τροποποίηση της άδειας ως προς τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **NISSORUN PLUS** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3615

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

30/06/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/05/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Nisso Chemical Europe GmbH

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:
(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

4. Διανομέας / Διανομείς:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Nissorun Plus

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο εναιώρημα

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: hexythiazox: 3,12% β/ο
fenpyroximate: 6,24% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 90,6% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Nisso Chemical Europe GmbH

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: SCHIRM GmbH, Standort Schönebeck

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. SCHIRM GmbH, Standort Schönebeck
2. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	1Λ, 2Λ, 4Λ	HDPE, HDPE/PA, PE/PA

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: i. hexythiazox
ii. fenpyroximate

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: i. 97,6% (β/β) min
ii. 96% (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: hexythiazox: Nippon Soda Co., Ltd.
fenpyroximate: Nihon Nohyaku Co., Ltd

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: fenpyroximate: Nihongi Plant, Nippon Soda Co., Ltd
hexythiazox
1. Sugai Chemical Industry Co., Ltd.
2. Poohung Photo-Chemical Co., Ltd.
3. Jiangsu Heben Biochemical Co., Ltd., Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Ακαρεοκτόνο επαφής και στομάχου με δράση σε όλα τα στάδια ανάπτυξης των ακάρεων (ωοκτόνο, προνυμφοκτόνο, νυμφοκτόνο και ακμαιοκτόνο). Περιέχει δύο δραστικές ουσίες.
α) Το hexythiazox, επαφής και στομάχου, μη διασυστηματικό με καλή διελασματική δράση που αναστέλλει τη σύνθεση της χιτίνης και την ανάπτυξη των ατελών σταδίων των ακάρεων.
β) Το fenpyroximate, επαφής κυρίως, που παρεμποδίζει τη μεταφορά ηλεκτρονίων στη μιτοχονδριακή αλυσίδα (METI), μπλοκάροντας τη λειτουργία του συμπλόκου I με συνέπεια την αναστολή της μιτοχονδριακής αναπνοής των κυττάρων όλων των σταδίων των ακάρεων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος με καλή και ομοιόμορφη κάλυψη

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινήστε καλά τη φιάλη ή το δοχείο με το σκεύασμα πριν από τη χρήση. Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος απευθείας στο δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικού

Αμέσως μετά τη χρήση να αδειάζετε τελείως το ψεκαστικό δοχείο και να το ξεπλύνετε όπως και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού τρεις (3) φορές με καθαρό νερό

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Εσπεριδοειδή Πορτοκαλιά Λεμονιά Μανταρινιά/ Κλημεντίνες	Κόκκινος τετράνυχος (<i>Panonychus citri</i>)	48 – 120	100 – 250	120	1
Μηλοειδή Μηλιά Αχλαδιά	Κόκκινος τετράνυχος (<i>Panonychus citri</i>)	70 – 100	120 – 170	120	1
Αμπέλι (Οινοποιήσιμες και Επιτραπέζιες ποικιλίες)	Κίτρινος τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)	100 – 150	80 – 120	120	1
Σολανώδη Τομάτα Μελιτζάνα	Κίτρινος τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)	120 – 240	50 – 100	120	1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Συνιστάται μία μόνο εφαρμογή ανά καλλιέργεια και καλλιερητική περίοδο με μέγιστη δόση εφαρμογής 120 κ.εκ. ανά δεκάριο και πλήρη, ομοιόμορφη διαβροχή του φυλλώματος.

Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη δόση εφαρμογής.

Κατάλληλο για προγράμματα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης ακάρεων

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι, Μηλιά, Αχλαδιά	28 ημέρες
Εσπεριδοειδή	14 ημέρες
Τομάτα, Μελιτζάνα	7 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: hexythiazox: 10A
fenpyroximate: 21A**

Για μείωση του κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- Να εφαρμόζεται στη συνιστώμενη δοσολογία, με καλή και ομοιόμορφη κάλυψη του φυλλώματος, για καλύτερη καταπολέμηση των ακάρεων.
- Να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με ακαρεοκτόνα άλλης ομάδας με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Να μη χρησιμοποιείται ποτέ στην ίδια καλλιέργεια ή καλλιεργητική περίοδο σκεύασμα που έχει τον ίδιο τρόπο δράσης (να παρεμποδίζει τη μεταφορά των ηλεκτρονίων στη μιτοχονδριακή αλυσίδα (METI)).
- Να ακολουθούνται πάντα οι οδηγίες της ορθής γεωργικής πρακτικής και των τοπικών προγραμμάτων ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ακάρεων (χημικές, καλλιεργητικές, βιολογικές), έτσι ώστε να διατηρηθεί ο πληθυσμός των ακάρεων σε χαμηλό επίπεδο και να μεγιστοποιηθεί η δράση του σκευάσματος.

Ανεπαρκείς εφαρμογές ενδεχόμενα θα επιτρέψουν στα ακάρεα που θα επιβιώσουν να αναπτύξουν ξανά τον πληθυσμό τους, να αυξήσουν την πίεση προσβολής και πιθανόν να οδηγήσουν σε μελλοντικά προβλήματα ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

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:

Να μην εισέρχεται στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H317** Περιέχει fenpyroximate και 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH401** «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P102+405** Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P261** Αποφύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
- P272** Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο Εργασίας.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
«Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά τη διάρκεια της ανάμιξης/φόρτωσης και της εφαρμογής.»
«Σε περίπτωση επανεισόδου στις ψεκασμένες καλλιέργειες, φοράτε γάντια, μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο»
- SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους).
- Spe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, τηρείτε:
- 20 μέτρα φυτική ζώνη ανάσχεσης με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 95% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 40 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%, για την καλλιέργεια των εσπεριδοειδών.
 - 20 μέτρα φυτική ζώνη ανάσχεσης με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 99% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 95% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 40 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 50 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75%, για την καλλιέργεια της μηλιάς.
 - 20 μέτρα φυτική ζώνη ανάσχεσης με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 40 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% για την καλλιέργεια του αμπελιού.
 - απέκαστη ζώνη ασφαλείας 40 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, από τα επιφανειακά ύδατα ή φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων, εκ των οποίων τα 20 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, με χρήση ακροφυσίων μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%, για τις καλλιέργειες της τομάτας και της μελιτζάνας.

Spe3 Στα εσπεριδοειδή και τη μηλιά: για να προστατέψετε τα αρθρώποδα μη-στόχους χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς 75% ή ακροφύσια μείωσης της διασποράς 50% σε συνδυασμό με μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από ακαλλιέργητη γη ή ακροφύσια μείωσης της διασποράς 30% σε συνδυασμό με μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων ή αφήστε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 15 μέτρων.

SPe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους, αφήστε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50%, στις δενδρώδεις καλλιέργειες

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P362 + P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/Επισκεφτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο καθαρό νερό για αρκετά λεπτά.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθάνεστε αδιαθεσία. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση αδιαθεσίας καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή συμβουλευθείτε γιατρό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, εφόσον αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από άμεσο ηλιακό φως

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

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε πίσω στο ψεκάστηρα) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 03/07/2023



(Μάκης Αντωνιάδης)
για Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα

