



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4383 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

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

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ΚΕΥΝΥΛ** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3815

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

30/11/2020

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

INDUSTRIAL QUÍMICA KEY S.A.,

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co 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	50 κ.εκ. έως 1 λίτρο	HDPE, COEX, COEX-EVOH
2.	Δοχείο	1 έως 5 λίτρα	HDPE, COEX
3	Δοχείο	5 έως 25 λίτρα	HDPE

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

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

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το Keynol είναι εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την αντιμετώπιση πλατύφυλλων ζιζανίων στα εσπεριδοειδή, τα μηλοειδή, την ελιά, τα σιτηρά και τον αραβόσιτο. Απορροφάτε κυρίως από τα φύλλα και μεταφέρεται γρήγορα σε άλλα μέρη του φυτού. Προωθεί την επιμήκυνση των κυττάρων και αναστέλλει τη σύνθεση του RNA. Προκαλεί συμπτώματα όπως εκείνα των αυξινών, π.χ. κατσάρωμα και παραμόρφωση των φύλλων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος των ζιζανίων, με προτεινόμενη πίεση 2-3 atm και ψεκαστικό όγκο 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά δεκάριο. Μην αφήνετε το ψεκαστικό διάλυμα στο βυτίο για πολλή ώρα

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε αναδεύοντας στο ψεκαστικό την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος, και συμπληρώστε με νερό αναδεύοντας συνεχώς.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Για να αποφύγετε ζημιά σε άλλες καλλιέργειες, αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα. Γεμίστε περίπου το 10% της δεξαμενής με καθαρό νερό και ξεπλύνετε τα φίλτρα, τις αντλίες, τους σωλήνες τα ακροφύσια και στη συνέχεια στραγγίστε. Γεμίστε  $\frac{1}{4}$  της δεξαμενής και καθαρό νερό και αφήστε το να κυκλοφορήσει μέσω του συστήματος διανομής (αντλία, σωλήνες, ακροφύσια). Στραγγίστε και επαναλάβετε τη διαδικασία δύο φορές. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά με καθαρό νερό τα ακροφύσια και τα φίλτρα.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ/εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Εσπεριδοειδή</b> (Γκρέιπφρουτ Λεμονιά Μανταρινιά Πορτοκαλιά Λιμμετία)	<b>Πλατύφυλλα ζιζάνια</b>  <b>Ευαίσθητα</b> Αγριομάρουλο ( <i>Lactuca serriola</i> ) Αγριοτρίφυλλο ( <i>Trifolium repens</i> ) Λάπαθο ( <i>Rumex crispus</i> ) Μολόχα ( <i>Malva sylvestris</i> )  <b>Μετρίως ευαίσθητα</b> Αγριοράδικο ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Πεντάνευρο ( <i>Plantago lanceolata</i> ) Στελλάρια ( <i>Stellaria media</i> )	---	20 – 40	150	Μεταφυτρωτικά την άνοιξη ή το φθινόπωρο	1 εφαρμογή
<b>Μηλοειδή</b> (Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά Μουσμουλιά)					Μεταφυτρωτικά την άνοιξη ή το φθινόπωρο μετά τη συγκομιδή	
<b>Ελιά</b> (επιτραπέζιες και ελαιοποιήσιμες ποικιλίες)					Μεταφυτρωτικά από τα 2 φύλλα έως το πλήρες ξεδίπλωμα του φύλλου σημαίας BBCH 12-39	
<b>Χειμερινά σιτηρά</b> (Σιτάρι Κριθάρι Βρώμη Σίκαλη)	<b>Μετρίως ευαίσθητα</b> Βερόνικα ( <i>Veronica hederifolia, Veronica persica</i> ) Κολλιτσίδα μεγαλόκαρπη ( <i>Galium parine</i> ) Πολυκόμπι ( <i>Polygonum aviculare</i> )	100	Μεταφυτρωτικά από τα 2 έως τα 6 φύλλα BBCH 12-16			
<b>Αραβόσιτος</b>	<b>Ευαίσθητα</b> Αγριοντοματιά ( <i>Solanum nigrum</i> ) Τάτουλας ( <i>Datura stramonium</i> )					

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Σε εσπεριδοειδή, μηλοειδή και ελιές εφαρμόστε το NITIDE με κατευθυνόμενο ψεκασμό κάτω από την κόμη των δέντρων και όχι ανάμεσα στις γραμμές (μέγιστη κάλυψη του 1/3 της επιφάνειας του αγρού).
2. Ο χαμηλότερος όγκος νερού πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε καλλιέργειες με πολύ αραιές φυλλικές επιφάνειες και σε μικρά ζιζάνια. Στις μεταγενέστερες εφαρμογές, όπου η φυλλική επιφάνεια της καλλιέργειας είναι πυκνή, ο όγκος ψεκασμού πρέπει να αυξηθεί στα 40 λίτρα νερού ανά δεκάριο.
3. Θα πρέπει να αποφύγετε το προϊόν να έλθει σε επαφή με φύλλα ή πράσινα μέρη άλλων καλλιεργειών, ακόμη και σε μορφή ατμών μεταφερόμενων από τον άνεμο.
4. Να μην συλλέγονται ελιές από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθούν υπολείμματα.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Γκρέιπφρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά, Λιμμετία, Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά	15 ημέρες
Ελιά (επιτραπέζιες και ελαιοποιήσιμες ποικιλίες)	120 ημέρες
Σιτάρι, Κριθάρι, Σίκαλη, Βρώμη, Αραβόσιτος	Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής του προϊόντος

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 4**

Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

- Ο ψεκασμός των ζιζανίων πρέπει να είναι κατευθυνόμενος αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με φύλλα, τρυφερούς βλαστούς, παραφυάδες και μη επουλωμένες πληγές κλαδέματος.
- Ο ψεκασμός επιτρέπεται μόνο σε εγκατεστημένους οπωρώνες και ελαιώνες από το 3ο έτος από τη φύτευσή τους και μετά.
- Μην ψεκάσετε σε συνθήκες ανέμου για να αποφύγετε την μεταφορά του προϊόντος σε γειτονικές καλλιέργειες και επιφανειακά ύδατα.
- Η αποτελεσματικότητα μπορεί να επηρεαστεί από χαμηλές θερμοκρασίες (<math><10^{\circ}\text{C}</math>) ή ξηρές συνθήκες.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

- Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας για οποιοδήποτε λόγο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να σπαρθούν/φυτευτούν οι εξής καλλιέργειες: σιτηρά, ελαιοκράμβη και αραβόσιτος, μετά την παρέλευση τουλάχιστον 5 εβδομάδων χωρίς περαιτέρω καλλιεργητικούς περιορισμούς.
- Να αποφεύγεται η καλλιέργεια κονδυλωδών και ριζωματωδών φυτών στο πλαίσιο αμειψισποράς μετά τη χρήση flyoxchryg πριν την παρέλευση 10 μηνών.

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

Μην εισέρχετε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:



**GHS09**

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κίνδυνους 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.

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμειξη/φόρτωση και εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην ψεκασμένη περιοχή, φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο.

**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**SP1** Μην ρυπαίνετε 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.)

**SPe3** Για να προστατεύσετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες της ελιάς, των εσπεριδοειδών και των μηλοειδών.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικές συμβουλές:** Εάν εκδηλωθούν συμπτώματα μετά από έκθεση στο προϊόν, επισκεφτείτε άμεσα γιατρό και δείξτε την ετικέτα του προϊόντος.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Επισκεφθείτε γιατρό, εάν παρουσιαστεί ερεθισμός. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε ημιόρθια στάση. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

**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 κατάποσης:** ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ: επισκεφτείτε αμέσως γιατρό και δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα. Αφαιρέστε τυχόν κατάλοιπα από το στόμα και ξεπλύνετε το με άφθονο νερό. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων:** 1401

**Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο σε κανονικές συνθήκες (0-30°C) μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (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.

**Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

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

Ημερομηνία: .....30/11/2020.....

Σφραγίδα

.....  
(Μάκης Αντωνιάδης)  
για Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας