



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 25.10.2024  
Αριθ. πρωτ: 6063/156669

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα  
Πληροφορίες: Κ. Τσαρνά  
Τηλέφωνο: 210 9287188

Προς: INDUSTRIAL QUÍMICA KEY S.A., Ισπανίας  
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας της  
εταιρείας MEDPEST I.K.E.,  
κ. Κώστα Μαρκάκη,  
25<sup>ης</sup> Μαρτίου 29, 19009 Ντράφι-Πικέρμι)  
e-mail: [kmarkakis@medpest.gr](mailto:kmarkakis@medpest.gr)

e-mail: [ktsarna@minagric.gr](mailto:ktsarna@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της αριθμ. 70398 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) KEYNYL (δ.ο. fluoxycypr 20% β/ο) ως προς τον υπεύθυνο επικοινωνίας, το μέγεθος των συσκευασιών, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης του σκευάσματος, το φάσμα δράσης, το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν, τις προειδοποιητικές λέξεις/εικονογράμματα κινδύνου, τις δηλώσεις επικινδυνότητας, τις δηλώσεις προφύλαξης, την προστασία των καταναλωτών και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις:
  - Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
  - του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
- Τους κανονισμούς, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
  - (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα τα άρθρα 37,4 και 45 αυτού.
  - (ΕΕ) αριθμ. 546/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
  - (ΕΕ) αριθμ. 547/2011 της επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
- Την αριθμ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β' 4612/19-10-20).
- Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91/14.06.2024).
- Το αριθμ. 12862/330936/07.12.2020 έγγραφο της Υπηρεσίας «Διάθεση αποθεμάτων μετά από

τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά».

6. Την αριθμ. 2810/71717/26.05.2020 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 70398 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) KEYNYL (δ.ο. fluroxypyr 20% β/ο), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Την από Απρίλιο 2024 αξιολόγηση της αρμόδιας αρχής της Μάλτας.
8. Την αριθμ. 6550/181602/16.06.2023 αίτηση και τα αριθμ. 6063/156669/03.06.2024 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε την αριθμ. **70398** άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**ζιζανιοκτόνο**) **KEYNYL (δ.ο. fluroxypyr 20% β/ο)**, που χορηγήθηκε με την αριθμ. 2810/71717/26.05.2020 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς τον υπεύθυνο επικοινωνίας, το μέγεθος των συσκευασιών, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης του σκευάσματος, το φάσμα δράσης, το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν, τις προειδοποιητικές λέξεις/εικονογράμματα κινδύνου, τις δηλώσεις επικινδυνότητας, τις δηλώσεις προφύλαξης, την προστασία των καταναλωτών και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών.

Τα σημεία **1.4β, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 13 και 17** διαμορφώνονται ως εξής:

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

**MEDPEST I.K.E.**  
**Κος Κώστας Μαρκάκης**  
**25<sup>ης</sup> Μαρτίου 29, 19009 Ντράφι-Πικέρμι**  
**Τηλ.: 2106044534, 6947693457**  
**Email: [kmarkakis@medpest.gr](mailto:kmarkakis@medpest.gr)**

#### 2 Συσκευασίες:

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
4.	<b>Βαρέλι</b>	<b>200 λίτρα</b>	<b>PE APM</b>

#### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το KEYNYL είναι εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την αντιμετώπιση πλατύφυλλων ζιζανίων στα εσπεριδοειδή, τα μηλοειδή, την ελιά, τα σιτηρά, τον αραβόσιτο, **το κρεμμύδι και το σκόρδο**. Απορροφάται 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.

**5** Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο
		κ.εκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα /στρ.)		
<u>Εσπεριδοειδή</u> <u>Γκρέιπφρουτ</u> CIDPA  <u>Λεμονιά</u> CIDLI  <u>Μανταρινιά</u> CIDRE  <u>Πορτοκαλιά</u> CIDGR  <u>Λιμμετία</u> CIDAF	Πλατύφυλλα ζιζάνια	150	20-40	Μεταφυτρωτικά την άνοιξη ή το φθινόπωρο	1
<u>Μηλοειδή</u> <u>Μηλιά</u> MABSD  <u>Αχλαδιά</u> PYUCO  <u>Κυδωνιά</u> CYDOB  <u>Μουσμουλιά</u> MSPGE	Πλατύφυλλα ζιζάνια	150	20-40	Μεταφυτρωτικά την άνοιξη ή το φθινόπωρο	1
<u>Ελιά*</u> OLVEU (επιτραπέζιες και ελαιοποιήσιμες ποικιλίες)	Πλατύφυλλα ζιζάνια	150	20-40	Μεταφυτρωτικά την άνοιξη ή το φθινόπωρο μετά τη συγκομιδή	1
<u>Χειμερινά σιτηρά</u> <u>Σιτάρι</u> TRZAW, TRZDW  <u>Κριθάρι</u> HORVW  <u>Βρώμη</u> AVESW  <u>Σίκαλη</u> SECCW	Πλατύφυλλα ζιζάνια	100	20-40	Μεταφυτρωτικά από τα 2 φύλλα έως το πλήρες ξεδίπλωμα του φύλλου σημαίας  BBCH 12-39	1

<u>Αραβόσιτος</u> ZEAMX	Πλατύφυλλα ζιζάνια	100	20-40	Μεταφυτρωτικά από τα 2 έως τα 6 φύλλα BBCH 12-16	1
<u>Λωτός**</u> DOSKA  <i>Χρήση ήσσονος σημασίας</i>	Πλατύφυλλα ζιζάνια	150	20-40	Μεταφυτρωτικά την άνοιξη ή το φθινόπωρο	1
<u>Αμυγδαλιά**</u> PRNDU <u>Καρυδιά**</u> IUGRE <u>Καστανιά**</u> CSNSA <u>Φουντουκιά**</u> CYLAV <u>Φιστικιά**</u> PIAVE  <i>Χρήσεις ήσσονος σημασίας</i>	Πλατύφυλλα ζιζάνια	150	20-40	Μεταφυτρωτικά μέχρι την πλήρη άνθηση (πριν τον σηματισμό του καρπού) Έως BBCH 65	1
<u>Κερασιά **</u> PRNAV <u>Δαμασκηλιά **</u> PRNDO  <i>Χρήσεις ήσσονος σημασίας</i>	Πλατύφυλλα ζιζάνια	150	20-40	Μεταφυτρωτικά μέχρι την πλήρη άνθηση (πριν τον σηματισμό του καρπού)  Έως BBCH 65	1
<u>Καλλωπιστικά δένδρα**</u> NNNZZ  <i>Χρήση ήσσονος σημασίας</i>	Πλατύφυλλα ζιζάνια	150	20-40	Μεταφυτρωτικά την άνοιξη ή το φθινόπωρο	1
<u>Κρεμμύδι</u> ALLCE	Πλατύφυλλα ζιζάνια	100	20-40	Μεταφυτρωτικά από τα 2 έως τα 6 φύλλα BBCH 12-14	1
<u>Σκόρδο</u> ALLSA	Πλατύφυλλα ζιζάνια	100	20-40	Μεταφυτρωτικά από τα 2 έως τα 6 φύλλα BBCH 12-14	1

\* Δεν έχει ελεγχθεί η φυτοτοξικότητα του σκευάσματος στις εθνικές ποικιλίες ελιάς Καλαμών και Κονσερβολιά.

\*\*«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες λωτού, αμυγδαλιάς, καρυδιάς, καστανιάς, φουντουκιάς, φιστικιάς, κερασιάς, δαμασκηλιάς και καλλωπιστικών δέντρων από τη χρήση του σκευάσματος. Για τη χρήση αυτή ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του».

## Παρατηρήσεις:

1. Στις καλλιέργειες εσπεριδοειδών, μηλοειδών, ελιάς, λωτού, αμυγδαλιάς, καρυδιάς, καστανιάς, φουντουκιάς, φιστικιάς, κερασιάς, δαμασκηλιάς και καλλωπιστικών δέντρων εφαρμόστε το ΚΕΥΝΥΛ 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 στρέμμα.
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.

Καταπολεμούμενα ζιζάνια

Εσπεριδοειδή	<u>Ευαίσθητα</u>
Μηλοειδή	Αγριομάρουλο ( <i>Lactuca serriola</i> - LACSE)
Ελιά	Αγριοτρίφυλλο ( <i>Trifolium repens</i> - TRFRE)
Λωτός	Λάπαθο ( <i>Rumex crispus</i> - RUMCR)
Αμυγδαλιά	Μολόχα ( <i>Malva sylvestris</i> - MALSI)
Καρυδιά, Καστανιά	<u>Μετρίως ευαίσθητα</u>
Φουντουκιά, Φιστικιά	Αγριοράδικο ( <i>Taraxacum officinale</i> - TAROF)
Κερασιά, Δαμασκηλιά	Πεντάνευρο ( <i>Plantago lanceolate</i> - PLALA)
Καλλωπιστικά δέντρα	Στελλάρια ( <i>Stellaria media</i> - STEME)
Χειμερινά σιτηρά	<u>Μετρίως ευαίσθητα</u>
	Βερόνικα ( <i>Veronica hederifolia</i> - VERHE, <i>Veronica persica</i> - VERPE)
	Κολλιτσίδα μεγαλόκαρπη ( <i>Galium aparine</i> - GALAP)
	Πολυκόμπι ( <i>Polygonum aviculare</i> - POLAV)
Αραβόσιτος	<u>Ευαίσθητα</u>
	Αγριοτοματιά ( <i>Solanum nigrum</i> - SOLNI)
	Τάτουλας ( <i>Datura stramonium</i> - DATST)
Κρεμμύδι	<u>Ευαίσθητα</u>
Σκόρδο	Τραχύ βλήτο ( <i>Amaranthus retroflexus</i> – AMARE)
	Χηνοπόδιο ( <i>Chenopodium album</i> – CHEAL)
	Πικρίδα ( <i>Helminthotheca echioides</i> – PICEC)
	Αντράκλα (Γλυστρίδα) ( <i>Portulaca oleracea</i> – POROL)
	<u>Μετρίως ευαίσθητα</u>
	Σέσκουλο ( <i>Beta vulgaris</i> – BEAVM)
	Καψέλλα ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> – CAPBP)
	Περικοκλάδα ( <i>Convolvulus arvensis</i> – CONAR)
	Αγριολάπαθο ( <i>Rumex crispus</i> -. RUMCR)
	Ζωχός ( <i>Sonchus oleraceus</i> – SONOL)
	Βερόνικα ( <i>Veronica hederifolia</i> – VERHE)

**7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

---

- 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, αραβόσιτος, **κρεμμύδι και σκόρδο** μετά την παρέλευση τουλάχιστον 5 εβδομάδων χωρίς περαιτέρω καλλιεργητικούς περιορισμούς.
- Να αποφεύγεται η καλλιέργεια κονδυλωδών και ριζωματωδών φυτών στο πλαίσιο αμειψισποράς μετά τη χρήση flyoxργγ πριν την παρέλευση 10 μηνών.

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

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

**9** Προειδοποιητικές λέξεις/  
Εικονογράμματα  
Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09

**10** Δηλώσεις  
επικινδυνότητας

**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

**11** 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 το πρόσωπο.

**P363:** Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

*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 απψέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες της ελιάς, των εσπεριδοειδών και των μηλοειδών.

SPe3: Για να προστατεύσετε τα φυτά μη-στόχους να αφήσετε μια απψέκαστη ζώνη 5 μέτρων από ακαλλιέργητες εκτάσεις για τις καλλιέργειες του κρεμμυδιού και σκόρδου.

### 13 Προστασία των καταναλωτών

Τελευταία επέμβαση

πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργειες	Ημέρες
Γκρέιπφρουτ (0110010) Λεμονιά (0110030) Μανταρινιά (0110050) Πορτοκαλιά (0110020) Λιμμετία (0110040) Μηλιά (0130010) Αχλαδιά (0130020) Κυδωνιά (0130030) Μουσμουλιά (0130040)	15
Ελιά [επιτραπέζιες (0161030) και ελαιοποιήσιμες ποικιλίες (0402010)]	120
Σιτάρι (0500090) Κριθάρι (0500010) Σίκαλη (0500070) Βρώμη (0500050) Αραβόσιτος (0500030)	Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής του προϊόντος.
Κρεμμύδια (0220020) Σκόρδα (0220010)	Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής του προϊόντος.

### 17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα:

- Δυο πειράματα φυτοτοξικότητας από την χώρα μας, σε μία τουλάχιστον από τις ποικιλίες ελιάς Καλαμών και Κονσερβολιά.
- An oral chronic study for adult bees and a study on larval development.
- **A method able to determine the impurity N-methyl-2-pyrrolidone at LOQ in accordance with its maximum allowed content in the TGAI as set in Reg (EU) 2017/856 (< 0.59 g/kg in the PPP)**

8/8

- II. Κατά τα λοιπά ισχύει η αριθμ. 2810/71717/26.05.2020 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**