



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 23.06.2025
Αριθ. πρωτ: 169317

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου
Τηλέφωνο: 210 92 87 225
e-mail: dkaramanou@minagric.gr

Προς: Detia Freyberg GmbH, Γερμανίας
(δια μέσω του υπευθύνου επικοινωνίας
της εταιρείας
AGROZA AGROTECHNICAL LTD
Αιτωλίας 2, Ηλιούπολη, Τ.Κ. 16341)
Email: christos.za@agroza.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 14876 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) MAGTOXIN PELLET (δ.ο. magnesium phosphide 66 % β/β) ως προς τις οδηγίες χρήσης του σκευάσματος και τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
 - β) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45),
 - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
2. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} 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 το άρθρο 44 αυτού.
3. Την αριθμ. 7375/190814/13.06.2024 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 14876 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) MAGTOXIN PELLET (δ.ο. magnesium phosphide 66 % β/β).
4. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α' 91/14.06.2024).
5. Την αριθμ. 108414/28.04.2025 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' 2339/14.05.25).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Α. Τροποποιούμε τη με αριθ. **14876** άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **MAGTOXIN PELLET (δ.ο. magnesium phosphide 66 % β/β)**, η οποία χορηγήθηκε την υπ. αριθ. πρωτ. 7375/190814/13.06.2024 απόφασή μας, ως προς τις οδηγίες χρήσης του σκευάσματος και

τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί.

Τα σημεία 3 και 6 διαμορφώνονται ως εξής:

3 Οδηγίες χρήσης

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Η χρησιμοποίηση φωσφινολόγων γεωργικών φαρμάκων επιτρέπεται μόνο:

- i. από τα κρατικά απεντομωτήρια εφόσον παρακολουθούνται από υπεύθυνο γεωπόνο ή χημικό ή χημικό μηχανικό.
- ii. από γεωργικά ιδρύματα, γεωργικούς οργανισμούς και γεωργικούς συνεταιρισμούς εφόσον επιβλέπονται από υπεύθυνο γεωπόνο **ή χημικό ή χημικό μηχανικό.**
- iii. από ιδιώτες εφόσον διαθέτουν γεωπόνο, χημικό ή χημικό μηχανικό για την υπεύθυνη εκτέλεση.

Η πώληση φωσφινολόγων γεωργικών φαρμάκων σε ιδιώτες επιτρέπεται μόνο με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/86 ότι διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό ή χημικό μηχανικό με την ευθύνη του οποίου θα χρησιμοποιηθούν. Ο γεωπόνος ή χημικός ή χημικός μηχανικός θα συνυπογράφουν τη δήλωση ή θα υποβάλλουν στον πωλητή ξεχωριστή δική τους.

- Απαγορεύεται η χρήση του σε οποιοδήποτε χώρο που γειτνιάζει με χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και όταν διαχωρίζεται με τοίχο από μπετόν.

Ο υποκαπνισμός να εφαρμόζεται από προσωπικό πλήρως εκπαιδευμένο για τη χρήση σκευασμάτων φωσφίνης, υπό την **επίβλεψη** γεωπόνου ή χημικού ή χημικού μηχανικού.

Ο υποκαπνισμός πραγματοποιείται σε αεροστεγείς χώρους (αποθήκες) και υπό κάλυψη με "ταρπολίνες" (αεροστεγή πλαστικά φύλλα) και πάντα μακριά από κατοικήσιμα μέρη που συνορεύουν με χώρους που μένουν άνθρωποι ή ζώα, ακόμη και αν αυτοί χωρίζονται από τοίχους από μπετόν. Ο υποκαπνισμός, όσο μικρός και να είναι σε έκταση, δεν πρέπει να γίνεται μόνο από ένα άτομο.

1. Φορώντας τον κατάλληλο εξοπλισμό, ανοίξτε το δοχείο σε ανοιχτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
 2. Τοποθετήστε τα πέλλετ ομοιόμορφα μεταξύ των σάκων ή των συσκευασιών ή σε όλη την επιφάνεια της αποθήκης.
 3. Μην τα τοποθετείτε σε χύμα τρόφιμα/ζωοτροφές όπου τα πέλλετ θα έρθουν σε άμεση επαφή με το προϊόν.
 4. Οι εργασίες τοποθέτησης των καπνογόνων θα πρέπει να ολοκληρωθούν άμεσα μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.
 5. Σε περίπτωση που κατά την εφαρμογή γίνεται αντιληπτή οσμή ασετυλίνης ή σκόρδου διακόψατε την εφαρμογή, απομακρυνθείτε από το χώρο εφαρμογής και επαναλάβετε την εργασία από την αρχή μετά 3 ημέρες και μετά από καλό αερισμό.
 6. Ο χώρος σφραγίζεται.
 7. Ο υπεύθυνος πρέπει να μεριμνά για την κατάλληλη σήμανση απαγόρευσης εισόδου στη ζώνη ασφαλείας και τον σαφή καθορισμό της (τοποθέτηση πινακίδων, κορδέλας και άλλων κατάλληλων εμποδίων).
- Οι πινακίδες απαγόρευσης εισόδου να φέρουν τις ακόλουθες προειδοποιήσεις:**

- Η προειδοποιητική φράση: “ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΑΕΡΙΟ. Περιοχή που πραγματοποιείται υποκαπνισμός. ΜΗΝ ΕΙΣΕΡΧΕΣΤΕ.” και το σύμβολο της ΝΕΚΡΟΚΕΦΑΛΗΣ με τα ΟΣΤΑ χιαστί,
- Το τηλέφωνο του κέντρου δηλητηριάσεων
- Το όνομα του υποκαπνιστικού που χρησιμοποιείται.
- Το όνομα, τη διεύθυνση και τα στοιχεία επικοινωνίας του υπεύθυνου για τον υποκαπνισμό (αριθμός κινητού τηλεφώνου του γεωπόνου ή χημικού ή χημικού μηχανικού που είναι υπεύθυνος για τον υποκαπνισμό).
- Ημερομηνία υποκαπνισμού.

Οι προειδοποιητικές πινακίδες πρέπει να παραμένουν αναρτημένες για όλη τη διάρκεια του υποκαπνισμού και την επακόλουθη φάση αερισμού και μπορούν να αφαιρεθούν μόνο από τον υπεύθυνο επιστήμονα του υποκαπνισμού και μόνο όταν η συγκέντρωση της φωσφίνης στις υπό απεντόμωση περιοχές και στη ζώνη ασφαλείας είναι μικρότερη από 0,01 ppm.

8. Τηρείται υποχρεωτικά ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων γύρω από τον χώρο εφαρμογής, στην οποία θα απαγορεύεται η πρόσβαση σε όλους τους παρευρισκόμενους.

Εξαιρείται το εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο:

α) Λαμβάνει τα απαιτούμενα μέτρα ατομικής προστασίας (βλέπε σημείο 11)

β) Πιστοποιεί με μετρήσεις ότι η συγκέντρωση της φωσφίνης στη ζώνη ασφαλείας δεν υπερβαίνει τα 0,01 ppm.

γ) Η είσοδος και παραμονή άλλων ανθρώπων σε χώρους που γειτνιάζουν με το χώρο εφαρμογής, επιτρέπεται μόνο εκτός της καθορισμένης ζώνης ασφαλείας, ενώ θα πρέπει να πιστοποιείται με μετρήσεις ότι η συγκέντρωση της φωσφίνης δεν υπερβαίνει τα 0,01 ppm.

9. Μόλις ολοκληρωθεί ο υποκαπνισμός με τη χρονική διάρκεια που ορίζεται στο φάσμα δράσης, ακολουθεί αερισμός για 48 ώρες (μέχρι η μέτρηση της συγκέντρωσης της φωσφίνης είναι μικρότερη του 0,01 ppm) και επιπροσθέτως ένα διάστημα αναμονής μέχρι την κατανάλωση του προϊόντος (όπως καθορίζεται στο σημείο 13 της παρούσας έγκρισης).

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: --

Καθαρισμός συσκευασίας: Μετά την χρήση του περιεχομένου του μεταλλικού δοχείου και φορώντας τον κατάλληλο εξοπλισμό, αδειάστε τυχόν υπολείμματα που περιέχει στο σημείο χρήσης, ανατρέποντας και χτυπώντας απαλά το δοχείο. Ελέγξτε ότι το μεταλλικό δοχείο είναι άδειο. Εάν παραμένουν υπολείμματα, επαναλάβετε την ανατροπή και το απαλό χτύπημα μέχρι να αφαιρεθούν. Μην ξεπλένετε τα κενά δοχεία με νερό. Διατηρείστε τα άδεια δοχεία στεγνά. Μην ξαναχρησιμοποιήσετε την άδεια συσκευασία σε καμία περίπτωση.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας. Χειριστείτε και αποθηκεύστε τα άδεια δοχεία σαν να περιέχουν ακόμη προϊόν. Τα άδεια δοχεία δεν πρέπει ποτέ να ξεπλένονται ή να καθαρίζονται.

Συνδυαστικότητα: --

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

- Μετά το πέρας του υποκαπνισμού, μη συσσωρεύεται τα εναπομείναντα υπολείμματα από τα πέλλετ, καθώς υπάρχει κίνδυνος αυθόρμητης ανάφλεξής τους.
- **Απομακρύνετε τα υπολείμματα των πέλλετ από τον χώρο εφαρμογής.**
- Μη φέρνετε σε επαφή τα προϊόντα προς υποκαπνισμό (δημητριακά, καπνό) με τα πέλλετ ή τα εναπομείναντα υπολείμματα αυτών.
- Δε συνιστάται ο υποκαπνισμός σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 10°C.
- Δεν πρέπει να διεξάγεται υποκαπνισμός υπό συνθήκες χαμηλής υγρασίας.
- Μην υπερβαίνετε τη μεγαλύτερη από τις συνιστώμενες δόσεις γιατί υπάρχει κίνδυνος αυτανάφλεξης.
- Μη φέρνετε τα πέλλετ σε επαφή με νερό. Προκαλείται γρήγορη απελευθέρωση εύφλεκτου τοξικού αερίου.
- Τα πέλλετ είναι διαβρωτικά σε υλικά με βάση το χαλκό. Ο ευαίσθητος εξοπλισμός που περιέχει συστατικά χαλκού πρέπει να προστατεύεται ή να αφαιρείται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Μην εφαρμόζεται σε χώρους που υπάρχουν γυμνές φλόγες.

Διαχείριση Ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική magnesium phosphide, η οποία ανήκει στην ομάδα 24 κατά IRAC.

Συνιστάται:

1. η εναλλαγή με εντομοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.
2. να παίρνετε κάθε δυνατό μέτρο μείωσης των πληθυσμών των εντόμων εχθρών (πχ. σωστές συνθήκες αποθήκευσης, καθαρισμός χώρου).

Β. 1. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που έχουν διατεθεί σε καταστήματα χονδρικής ή λιανικής πώλησης, ο υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά, οφείλει να χρησιμοποιεί κάθε πρόσφορο μέσο επιδεχόμενο ελέγχου, ώστε να ειδοποιεί για τις τροποποιήσεις που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση, τα εν λόγω καταστήματα.

2. Κατά την πώληση συσκευασιών με παλαιές ετικέτες, ο υπεύθυνος επιστήμονας των καταστημάτων χονδρικής ή λιανικής πώλησης οφείλει αφενός να ενημερώνει για την παρούσα απόφαση τους επαγγελματίες χρήστες και αφετέρου να αναγράφει ότι πραγματοποιήθηκε η ενημέρωση αυτή στο αντίστοιχο πεδίο των παρατηρήσεων του εντύπου ηλεκτρονικής καταγραφής της πώλησης.

3. Οι επαγγελματίες χρήστες που έχουν ήδη προμηθευτεί ποσότητες του σκευάσματος οφείλουν να συμμορφώνονται με την παρούσα απόφαση τροποποίηση του φάσματος δράσης.

Γ. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 7375/190814/13.06.2024 απόφασή μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ