



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: 169293

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
κ. Χρήστος Ζαρακοβίτης
Αιτωλίας 2 Αθήνα)
Email: christos.za@agroza.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 14843 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) PHOSTOXIN PELLET (δ.ο. aluminium phosphide 56 % 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. 11841/334078/01.11.2023 απόφασή μας, όπως αυτή ισχύει με την Ορθή Επάνληψη στις 13.11.2023 με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 14843 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) PHOSTOXIN PELLET (δ.ο. aluminium phosphide 56 % 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. **14843** άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) PHOSTOXIN PELLET (δ.ο. aluminium phosphide 56 % β/β), η οποία χορηγήθηκε την υπ.

αριθ. πρωτ. 11841/334078/01.11.2023 ΟΕ απόφασή μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, 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, 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. <u>Ο υποκαπνισμός να εφαρμόζεται από προσωπικό πλήρως εκπαιδευμένο για την χρήση σκευασμάτων φωσφίνης, υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή χημικού ή χημικού μηχανικού.</u> Ο υποκαπνισμός πραγματοποιείται σε αεροστεγείς χώρους (αποθήκες, σιλό, κλπ.) 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, ανοίξετε 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 ή στον ειδικό αυτόματο διανομέα 3. <u>Μην</u> το τοποθετείτε σε χύμα τρόφιμα/ζωοτροφές όπου τα πέλλετ θα έρθουν σε άμεση επαφή με το προϊόν. *Εφαρμογή σε χύδην προϊόν επιτρέπεται μόνο με χρήση ειδικού αυτόματου διανομέα κατά την πλήρωση του χώρου αποθήκευσης, με την προϋπόθεση ότι μετά την ολοκλήρωση του αερισμού τα εναπομείναντα υπολείμματα των πέλλετ θα απομακρυνθούν με χρήση μηχανικών μέσων (ειδικών κοσκίνων). <u>Μόνο μετά την πλήρη απομάκρυνση των υπολειμμάτων των πέλλετ καθίσταται επιτρεπτή η χρήση των χύδην προϊόντων.</u> 4. Οι εργασίες τοποθέτησης των καπνογόνων θα πρέπει να ολοκληρωθούν <u>άμεσα</u> 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 των φωσφινών 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 την χρονική διάρκεια που ορίζεται στο φάσμα δράσης, ακολουθεί αερισμός για 48 ώρες και επιπροσθέτως ένα διάστημα αναμονής μέχρι την κατανάλωση του προϊόντος (όπως καθορίζεται στο σημείο 13 της παρούσας έγκρισης).

Πλέον των ανωτέρω, σε περίπτωση διενέργειας υποκαπνισμού "εν πλω" και μεταφοράς φορτίου εκτός της ελληνικής επικράτειας (εξαγωγή σε τρίτες χώρες, ενδοκοινοτική διακίνηση, διέλευση από διεθνή ύδατα κλπ.) θα πρέπει:

- α) να εξασφαλίζεται η συμμόρφωση με τους ισχύοντες διεθνείς κανονισμούς περί μεταφορών επικίνδυνων φορτίων,
 - β) να εξετάζεται εκ των προτέρων από τον μεταφορέα η νομοθεσία της χώρας προορισμού και να τηρούνται επιπρόσθετα και οι εκεί προβλεπόμενες προϋποθέσεις και διαδικασίες,
 - γ) να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την φυτοϋγειονομική νομοθεσία.
- Ο αερισμός του φορτίου θα διενεργείται από τον παραλήπτη, με ευθύνη αυτού.

Πριν τη διενέργεια της απεντόμωσης "εν πλώ", ο αποστολέας θα προσκομίζει στην ΔΑΟΚ της περιοχής του υπεύθυνη δήλωση από τον παραλήπτη του φορτίου, με την οποία θα πιστοποιείται ότι γνωρίζει τις προβλεπόμενες διαδικασίες αερισμού του υποκαπνισθέντος προϊόντος και θα διενεργήσει τον αερισμό με ευθύνη του όταν παραλάβει το προϊόν. **Επιπλέον, στην περίπτωση εφαρμογής σε χύδην προϊόν, η υπεύθυνη δήλωση του παραλήπτη θα πιστοποιεί ότι με ευθύνη του κατά την παραλαβή του προϊόντος, θα προχωρήσει στην απομάκρυνση των υπολειμμάτων πέλλετ από το χύδην προϊόν, χρησιμοποιώντας μηχανικά μέσα (ειδικά κόσκινα) για να διασφαλιστεί η ασφάλεια των καταναλωτών.**

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: --

Καθαρισμός συσκευασίας: Φορώντας τον κατάλληλο εξοπλισμό, αδειάστε τελείως τη φιάλη στο σημείο χρήσης ανατρέποντας και χτυπώντας απαλά το δοχείο. Ελέγξτε ότι η φιάλη είναι άδεια. Εάν παραμένουν υπολείμματα, επαναλάβετε την ανατροπή και το απαλό χτύπημα μέχρι να αφαιρεθούν. Μην ξεπλένετε τις κενές φιάλες με νερό. Διατηρείστε την άδεια φιάλη στεγνή. 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 την άδεια φιάλη σαν να περιείχε ακόμη προϊόν. Οι φιάλες δεν πρέπει ποτέ να ξεπλένονται ή να καθαρίζονται. Τα κενά μέσα συσκευασίας, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

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

- Μετά το πέρας του υποκαπνισμού, μην συσσωρεύεται τα εναπομείναντα υπολείμματα από τα πέλλετ, καθώς υπάρχει κίνδυνος αυθόρμητης ανάφλεξής τους.
- **Αφαιρέστε τα υπολείμματα των πέλλετ τα οποία εφαρμόστηκαν στο χύδην προϊόν, με χρήση μηχανικών μέσων (ειδικών κοσκίνων).**
- Δεν συστήνεται ο υποκαπνισμός σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 10°C και υψηλότερες από 35°C.
- Δεν πρέπει να διεξάγεται υποκαπνισμός υπό συνθήκες χαμηλής υγρασίας.
- Μην υπερβαίνετε τη μεγαλύτερη από τις συνιστώμενες δόσεις γιατί υπάρχει κίνδυνος αυτανάφλεξης.
- Μην φέρνετε σε επαφή τα τρόφιμα ή ζωοτροφές, με τα πέλλετ ή τα εναπομείναντα υπολείμματα αυτών.
- Μην φέρνετε σε επαφή τα πέλλετ 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 aluminium phosphide, η οποία ανήκει στην ομάδα 24 κατά IRAC.

Συνιστάται η εναλλαγή με εντομοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

- 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. 11841/334078/01.11.2023 ΟΕ απόφασή μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ