273χ150

Η χρησιμοποίηση φωσφινογόνων γεωργικών φαρμάκων επιτρέπεται μόνο :
α) από τα κρατικά απεντομωτήρια εφόσον παρακολουθούνται από υπεύθυνο γεωπόνο. β) από γεωργικά ιδρύματα, γεωργικούς οργανισμούς και γεωργικούς συνεταιρισμούς εφόσον επιβλέπονται από υπεύθυνο γεωπόνο. γ) από ιδιώτες εφόσον διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό για την υπεύθυνη εκτέλεση.
Η πώληση φωσφινογόνων γεωργικών φαρμάκων σε ιδιώτες επιτρέπεται μόνο με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/86 ότι διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό με την ευθύνη του οποίου θα χρησιμοποιηθούν. Ο γεωπόνος ή χημικός θα συνυπογράφουν τη δήλωση ή θα υποβάλλουν στον πωλητή ξεχωριστή δική τους. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση του φαρμάκου υπό κενό. Πριν από την εφαρμογή διακόψτε το ηλεκτρικό ρεύμα και κατά τη διάρκεια της εργασίας απαγορεύεται το άναμμα σπίρτων, αναπτήρων, κλπ.
Περιορισμοί:
●Σε καμία περίπτωση τα υπό καπνισμό τρόφιμα ή ζωοτροφές, συσκευασμένα ή ασυσκεύαστα, δεν πρέπει να έλθουν σε άμεση επαφή με το σκεύασμα του γεωργικού φαρμάκου ή τα καταλοιπά του. ●Η φωσφίνη προσβάλλει όλα τα μέταλλα, γι' αυτό πριν από την εφαρμογή απομακρύνετε ή καλύψετε καλά μεταλλικά αντικείμενα και ιδιαίτερα χάλκινα και κράματα χάλκού. ●Οι σπόροι που θα υποκαπνισθούν δεν πρέπει να έχουν υπερβολική υγρασία. ●Αποφύγετε υποκαπνισμό των σπόρων σε υψηλές θερμοκρασίες. Σιτηρά με θερμοκρασία πάνω από 45°C πρέπει πρώτα να ψύχονται με ρεύμα αέρα και μετά να γίνεται η εφαρμογή. ●Για τον υποκαπνισμό καπνών, μπαχαρικών, τσαγιού και άλλων προϊόντων με ευαίσθητο άρωμα πρέπει πάντα να χρησιμοποιούνται μικρές δόσεις και να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή.
Φυτοτοξικότητα:
Δεν είναι φυτοτοξικό για σπάρους που προορίζονται προς σπορά όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

● Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. ● Να διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από υγρασία. ● Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο ερμητικά κλεισμένο και προστατευμένο από την υγρασία. ● Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. ● Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Από ανοιγμένη συσκευασία να χρησιμοποιείται όλο το περιεχόμενο. Δεν επιτρέπεται η επανασφράγιση. ● Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. ● Μην αναπνέετε φωσφίνη (οσμή ασετυλίνης, σκόρδου) ή τη σκόνη (κατά την εφαρμογή ή την αποκομιδή των υπολειμμάτων) και χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. ● Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. ● Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την εφαρμογή και κατά την αποκομιδή των υπολειμμάτων. ● Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. ● Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση και μην προσθέτετε ποτέ νερό στο προϊόν αυτό. ● Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια. ● Κατά τη διάρκεια του υποκαπνισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. ● Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείστε ξηρά μέσα και διοξείδιο του άνθρακα. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ νερό. ● Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό). ● Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης. - Μην υπερβαίνετε τη μεγαλύτερη από τις συνιστώμενες κατά περίπτωση ενδεικτικά δόσεις γιατί υπάρχει κίνδυνος αυτανάφλεξης. - Πάντα να υπάρχουν διαθέσιμες προσωπίδες (μάσκες) εφοδιασμένες με ειδικά φίλτρα φωσφίνης. - Ο υποκαπνισμός, όσο μικρός και να είναι σε έκταση, δεν πρέπει να γίνεται μόνο από ένα άτομο. - Άτομα με κατεστραμμένα ακουστικά τύμπανα δεν πρέπει να εργάζονται σε χώρους υποκαπνισμού. -Απομακρύνετε τα παιδιά και τα ζώα κατά την εφαρμογή του φαρμάκου στο υπαίθρο για την καταπολέμηση τρωκτικών και ακόμη για δύο ημέρες μετά την εφαρμογή. - Αποφεύγετε την επαφή με νερό ή άλλο υγρό των δισκίων. - Σε περίπτωση που κατά την εφαρμογή γίνεται αντιληπτή οσμή ασετυλίνης ή σκόρδου διακόψατε την εφαρμογή, απομακρυνθείτε από το χώρο εφαρμογής και επαναλάβατε την εργασία από την αρχή μετά 3 ημέρες και μετά από καλό αερισμό. - Μετά το άνοιγμα των δοχείων συσκευασίας τα ειδικά σακίδια συσκευασίας που υπάρχουν στα δοχεία και περιέχουν μίγμα ασφαλείας για δέσμευση ιχνών φωσφίνης συλλέγονται, απομακρύνονται και θάβονται σε ασφαλές μέρος, τα δε δοχεία της συσκευασίας καταστρέφονται με τρύπημα. Ομοίως μετά το πέρας του αερισμού του χώρου εφαρμογής του φαρμάκου, και όπου είναι δυνατόν τα κατάλοιπα των δισκίων συλλέγονται σε ανοικτά δοχεία, απομακρύνονται και θάβονται σε ασφαλές μέρος. Πρώτες βοήθειες: Σε περίπτωση δηλητηριάσεως (ίλιγγοι, ρίγος, εφίδρωση, κεφαλόπονος, ναυτία, εμετός, κωλικοί και ακατάσχετος διάρροια), ο παθών να μεταφερθεί αμέσως σε καθαρό αέρα, να μένει ήσυχος σε περιβάλλον ζεστό και ει δυνατόν σε κρεβάτι και να κληθεί επειγόντως γιατρός. Αν είναι αναγκαίο, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή μέχρι να έρθει ο γιατρός. Ο ασθενής, αφού αναλάβει, δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να επανελθει στην εργασία του πριν περάσουν τουλάχιστον 24 ώρες.
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ο γιατρός, κατά την κρίση του, θα εφαρμόσει οξυγονοθεραπεία και θα χορηγήσει φάρμακα καρδιοτονωτικά και ενισχυτικά της κυκλοφορίας του αίματος. Σε περίπτωση δημιουργίας πνευμονικού οιδήματος, πρέπει να χορηγηθεί ενδοφλεβίως υπερτονικό διάλυμα γλυκόζης και να ληφθούν από το γιατρό όσα άλλα μέσα κρίνει κατάλληλα. Σε περίπτωση κατάποσης δισκίου προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο και μεταφέρετε επειγόντως τον παθόντα σε νοσοκομείο για πλύση στομάχου.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Επικίνδυνο για όλα τα παραγωγικά και τα άγρια ζώα, τα έντομα και τα πουλιά. Το υλικό και οι περιέκτης του να ενεποτεθούν σε χώρο επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.
Ζητήστε πληροφορίες από τον παραγωγό ή τον προμηθευτή για ανάκτηση/ανακύκλωση. Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Κρατείστε τα ζώα μακριά από τα χωράφι που εφαρμόστηκε το σκεύασμα τουλάχιστον για δύο μέρες.

Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:
Εδώδιμα προϊόντα διατίθενται στην αγορά μετά καλό αερισμό και αφού τα υπολείμματα πέσουν κάτω από 0,1 MG/KGR. Να μην χρησιμοποιείται σε είδη που πρόκειται να διατεθούν σύντομα στην αγορά.
Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) μετά το πέρας του υποκαπνισμού, και αφού καταστραφούν με τρύπημα, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας».
Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:
Αποθηκεύεται στην αρχική αεροστεγή συσκευασία του σε μέρος ασφαλές (κλειδωμένο), δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από χώρους που διαμένουν άνθρωποι ή ζώα και προφυλαγμένο από νερό, φωτιά και θέρμανση. Σ' αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Prod. Date):
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ (Batch No):

ΥΨΙΛΟΝ®

Υψιτοξίν

YPSITOXIN 56GE

Εντομοκτόνο

Δισκία tablets (GE)

Εγγυημένη Σύνθεση:
aluminium phosphide (φωσφορούχο Αργίλιο): 56% β/β
Βοηθητικές Ουσίες: 33,73 %

Η φωσφίνη που εκλύεται είναι ένα πολύ τοξικό αέριο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό όλων των σταδίων των εντόμων, ακάρεων (στα κινούμενα στάδιά τους) και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων.

T+

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ

F

ΠΟΛΥ ΕΥΦΛΕΚΤΟ

N

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

- Ερεθίζει τα μάτια.
- Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά, εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια.
- Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.
Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.
Απαγορεύεται η χρήση του σε οποιοδήποτε χώρο που γειτνιάζει με χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και όταν διαχωρίζεται με τοίχο από μπετόν.

Αριθ. Εγκρ. Κυκλ: **14287 / 16-07-2008**

Κάτοχος της έγκρισης: Cerexagri S.A.S., Γαλλία.
Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε. Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα
Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: UNITED PHOSPHORUS LIMITED, Ηνωμένο Βασίλειο
Παρασκευαστής του σκευάσματος-Εργοστάσιο παρασκευής & συσκευασίας: UNITED PHOSPHORUS LIMITED, Ινδία.
Διανομέας:

ΥΨΙΛΟΝ®

ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
Δ. Γληνού 32, Βούλγαρη, Θεσσαλονίκη, 542 49
Τηλ: 2310 311377, Fax: 2310 334378
e-mail: ypsilon-agro@ypsilon-agro.com
www.ypsilon-agro.com

Καθαρό Βάρος: 1 κιλό

Φάσμα δράσης :
Χρησιμοποιείται εναντίον εντόμων, ακάρεων και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων καθώς και εναντίον τρωκτικών στους αγρούς στις παρακάτω δόσεις :

Σε σιλό (σιτηρά)	2-5 δισκία/ τόνο
Σε αποθήκες (χύδην προϊόντα)	3-5 δισκία/ τόνο
Προϊόντα σιτηρών, όσπρια	2-6 δισκία/ τόνο
Συσκευασμένα προϊόντα, τρόφιμα, ζωοτροφές	1,5-3 δισκία/ κυβ. μέτρο
Καπνά	0,5-1 δισκία/ κυβ.μέτρο
Κενοί χώροι αποθήκευσης και επεξεργασίας προϊόντων	1-2 δισκία/ κυβ. μέτρο
Μέσα μεταφοράς προϊόντων έμφορτα	3-5 δισκία/ τόνο
Τρωκτικά στους αγρούς	1-2 δισκία/ τρύπα

Οι ανωτέρω δοσολογίες έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα δεδομένου ότι η αποτελεσματικότητα της φωσφίνης σχετίζεται άμεσα με τη στεγανότητα του χώρου όπου γίνεται η εφαρμογή των φωσφινογόνων γεωργικών φαρμάκων, τη θερμοκρασία και υγρασία του προϊόντος ή του χώρου, τη μορφή του σκευάσματος, καθώς επίσης και το είδος των προς καταπολέμηση εχθρών. Η κατανομή των δισκίων, που συνιστώνται κατά περίπτωση πρέπει να γίνεται ομοιόμορφα σ' όλο το προϊόν ή το χώρο για την επίτευξη καλύτερης αποτελεσματικότητας αλλά και για την αποφυγή κινδύνων αυτανάφλεξης.

Διάρκεια υποκαπνισμού
Η διάρκεια υποκαπνισμού εξαρτάται άμεσα από τη θερμοκρασία του χώρου και του προϊόντος και από την υγρασία τους. Συγκεκριμένα η διάρκεια του υποκαπνισμού, ανάλογα με τη θερμοκρασία, για τα δισκία είναι η ακόλουθη σε ημέρες.

Θερμοκρασία	Δισκία Γενικά	Καπνά
5-10°C	10 ημέρες	---
11-15°C	5 ημέρες	8 ημέρες
16-20°C	4 ημέρες	7 ημέρες
>20°C	3 ημέρες	4 ημέρες

Δεν συνιστάται υποκαπνισμός προϊόντων όταν η θερμοκρασία τους είναι κάτω των 5°C και κενών χώρων όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 10°C. Ειδικά για τον υποκαπνισμό προϊόντων όταν η θερμοκρασία τους είναι μεταξύ 5°C και 10°C είναι πιθανόν τα αποτελέσματα να μην είναι ικανοποιητικά, οπότε θα πρέπει να αυξηθούν οι δοσολογίες.
Για πολύ ξηρά προϊόντα συνιστάται να παρατείνεται η διάρκεια υποκαπνισμού τους.

Αερισμός υποκαπνισθέντων χώρων και προϊόντων:
Γενικά ο αερισμός των υποκαπνισθέντων με φωσφινογόνα γεωργικά φάρμακα προϊόντων και χώρων διαρκεί 6 ώρες. Ειδικά για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές ο αερισμός παρατείνεται για 48 ώρες και για τα καπνά 4 ημέρες, όταν όμως δεν υπάρχουν λόγοι να ανοιχτούν οι αποθήκες γρήγορα, συνιστάται να αφήνονται κλειστές όσο περισσότερο γίνεται.
Οι κλειστοί χώροι στους οποίους έγινε υποκαπνισμός με φωσφινογόνα γεωργικά φάρμακα, ανοίγονται από έξω και αερίζονται με ανοικτές πόρτες για αρκετές ώρες. Η είσοδος του προσωπικού στους αποθηκευτικούς χώρους γίνεται μετά τον έλεγχο της συγκέντρωσης φωσφίνης στο χώρο με τις ειδικές συσκευές ανίχνευσης. Στις περιπτώσεις που θεωρείται απαραίτητο το ξεσκέπασμα των προϊόντων, οι εισερχόμενοι για την εκτέλεση της εργασίας αυτής πρέπει να φορούν οπωσδήποτε προσωπίδες (μάσκες) εφοδιασμένες με φίλτρα φωσφίνης.

Στόχος για τον οποίο προορίζεται -Τρόπος δράσης:
Η φωσφίνη που εκλύεται είναι ένα πολύ τοξικό αέριο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό όλων των σταδίων των εντόμων, ακάρεων (στα κινούμενα στάδιά τους) και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων και συγκεκριμένα των: σιτηρών (σταριού, κριθαριού, σίκαλης, βρώμης, αραβοσίτου, σόργου, ρυζιού και κεχριού), οσπρίων (φασολιών, φακής, ρεβιθιών, μπιζελιών, αρακά, κουκιών, κ.α.), ξηρών καρπών (αμυγδάλων, καρυδιών, φιστικιών, φουντουκιών, κ.α.), ελαιούχων σπόρων (αραχίδας, κ.α.), ελαιοπλακούντων και λοιπών ζωοτροφών, καπνών και κατεργασμένων προϊόντων αυτών, αποξηραμένων φρούτων (σύκων, δαμάσκηνων, σταφίδων και άλλων), αφεψημάτων (κακάο, καφέ, τσαγιού, κ.α.), μπαχαρικών (μοσχοκαρύων, γαρύφαλλων, πιπεριού, κανέλλας, κ.α.) και φαρμακευτικών φυτών από τα οποία πολλά χρησιμοποιούνται και σαν αφεψήματα (χαμομηλιού, μέντας, λεβάντας, φασκομηλάκις, φλουσκουνιού, κ.α.), προϊόντων άλεσης και μεταποίησης σιτηρών (αλεύρων πιτύρων, ζυμαρικών, μπισκότων, γαλετών, παξιμαδιών, βύνης, κ.α.), σκόνης γάλακτος, πατατάλευρου και προϊόντων σοκολατοποιίας, βαμβακιού μέταξα, μαλλιών, δερμάτων και χαλιών, ξυλείας γενικά, κενών σάκων μεταφοράς και αποθήκευσης προϊόντων, κενών χώρων αποθήκευσης και επεξεργασίας των ανωτέρω προϊόντων, μέσων μεταφοράς των ανωτέρω προϊόντων.

Επίσης η φωσφίνη χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση τρωκτικών στους αγρούς.

Τρόπος εφαρμογής:
Α. Με ειδική σόντα.
Β. Τοποθέτηση των δισκίων ομοιόμορφα μεταξύ των σάκων ή των συσκευασιών ή σε όλη την επιφάνεια της αποθήκης ή του χώρου.
Γ. Η τοποθέτηση των δισκίων γίνεται με ειδικό δοσομετρητή κατά την διάρκεια της πλήρωσης των σιλό.
Δ. Τα δισκία τοποθετούνται μέσα στην στοά των τρωκτικών η οποία στην συνέχεια κλείνεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα.

Ο υποκαπνισμός γίνεται σε καλά στεγανοποιημένους χώρους (αποθήκες σιλό, κλπ.) και υπό "ταρπολίνες" (καλά στεγανοποιημένα πλαστικά) και πάντοτε μακριά από κατοικημένους χώρους ή χώρους που γειτνιάζουν με άλλους χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων, ακόμη κι αν οι τελευταίοι διαχωρίζονται με τοίχο από μπετόν. Ο υποκαπνισμός πραγματοποιείται μόνο υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή χημικού.
Η τοποθέτηση των δισκίων σε χώρους στους οποίους βρίσκεται μέσα και ο εκτελών την εργασία πρέπει να περατούνται σε διάρκεια δύο ωρών από το άνοιγμα της συσκευασίας.
Ειδικά για την καταπολέμηση των τρωκτικών στους αγρούς το σκεύασμα τοποθετείται μέσα στη στοά, η οποία στη συνέχεια πωματίζεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα.