ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ : •Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. •Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. •Από ανοιγμένη συσκευασία να χρησιμοποιήται όλο το περιεχόμενο. •Δεν επιτρέπεται η επανασφράγιση. • Όταν το χρησιμοποιήτε μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε και πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος μετά το υποκαπνισμό. •Μην αναπνέετε φωσφίνη (οσμή ασετυλίνης, σκόδρου) ή τη σκόνη (κατά την εφαρμογή ή αποκομιδή των υπολειμμάτων) και χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. •Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την εφαρμογή και κατά την αποκομιδή των υπολειμμάτων. •Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση και μη προσθέτετε νερό στο προϊόν αυτό. •Σε περίπτωση πυρκαϊάς μην αναπνέετε τους καπνούς και μη χρησιμοποιείτε ποτέ νερό. •Μην υπερβαίνετε τη μεγαλύτερη από τις συνιστώμενες κατά περίπτωση ενδεικτικά δόσεις, γιατί υπάρχει κίνδυνος αυτοανάφλεξης. • Πάντα να υπάρχουν διαθέσιμες προσωπίδες (μάσκες) εφοδιασμένες με φίλτρα φωσφίνης. •Ο υποκαπνισμός όσο μικρός και αν 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 ύπαιθρο για τη καταπολέμηση τρωκτικών και ακόμη για δύο ημέρες μετά την εφαρμογή. •Αποφεύγετε την επαφή των δισκίων με νερό ή άλλο υγρό. •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 ημερες και μετά από καλό αερισμό. •Μετά το άνοιγμα των δοχείων συσκευασίας τα ειδικά σακκίδια 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 ανοιχτά δοχεία, απομακρύνονται και θάβονται σε ασφαλές μέρος. •Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφάλειας. **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΣ :** Σε περίπτωση δηλητηριάσεως (ίλιγγοι, ρίγος, εφίδωση, κεφαλόπονος, ναυτία, έμμετος, κωλικός και ακατάσχετος διάρροια) τότε πρέπει ο παθών να μεταφερθεί αμέσως στον καθαρό αέρα, να μένει ήσυχος σε περιβάλλον ζεστό και αν είναι δυνατόν σε κρεβάτι. Δεν πρέπει σε καμμία περίπτωση να ξαναπιάσει δουλειά πριν περάσουν 24 ώρες. Ο γιατρός κατά τη κρίση του θα εφαρμόσει οξυγονοθεραπεία και θα χορηγήσει φάρμακα καρδιοτονωτικά και ενυσχυτικά της κυκλοφορίας του αίματος. Γενικά σε περίπτωση κατάποσης, ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέττα. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ :** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο για τη φωσφίνη.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΓΡΙΑ ΖΩΑ, ΕΝΤΟΜΑ ΚΑΙ ΠΟΥΛΙΑ
Κρατείστε τα ζώα μακριά από το χωράφι που εφαρμόσθηκε το σκεύασμα, τουλάχιστον για δύο ημέρες.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ : Δεν είναι φυτοτοξικό για σπόρους που προορίζονται για σπορά όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ : Δεν συνδιάζεται με άλλα φάρμακα.
ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ
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. Σαεαυτές τις συνθήκες διατηρείται απεριόριστα.

Καθαρό Βάρος : 1 ΚΙΛΟ (1666 σφαιρίδια)

Ημ. Παρασκευής : January/2008
Ημ. Λήξης: January/2012
Αρ. παρτίδας : 014-08-1008

PHOSTEK® 57 GE

ALUMINUM PHOSPHIDE (ΦΩΣΦΟΡΟΥΧΟ ΑΡΓΙΛΙΟ) 57%
PELLETS (σφαιρίδια) (GE)

Εγγ. σύνθεση :
Φωφορούχο αργίλιο 57% β/β,Βοηθ. ουσίες 29,63% β/β

Αρ. έγκρισης κυκλοφορίας : 1779/17-12-98

Για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό, εντόμων, ακάρεων και τρωκτικών σε αποθηκευμένα προϊόντα.

ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ.

T +

ΔΗΛΗΤΗΡΙΟ

- **Σε επαφή με νερό ελευθερώνονται τοξικά, πολύ εύφλεκτα αέρια.**
- **Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.**
- **Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.**

F

ΠΟΛΥ ΕΥΦΛΕΚΤΟ

N

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- **Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.**

• Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια. • Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές. Επίσης απαγορεύεται η χρήση του σε οποιοδήποτε χώρο που γειτνιάζει με χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και όταν διαχωρίζεται με τοίχο από μπετόν. • Η χρησιμοποίηση του προϊόντος 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 του προϊόντος σε ιδιώτες επιτρέπεται μόνο με τη 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 κτλ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: CASA BERNARDO LTDA, BRAZIL
ROD. PE MANOEL DA NOBREBA, KM 65 - S VICENTE - SP.
ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΗΣ - ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ : LONGKOU CITY CHEMICAL PLANT, Shandong

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΛΛΑΓΡΕΤ

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ
ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 58, 196 00 Μάνδρα Αττικής,τηλ. 2105559001-2
Θεσσαλονίκη : Σαλαμίνος 10,τηλ.2310 541.88

ΓΕΝΙΚΑ : Η φωσφίνη που εκλύεται από το **PHOSTEK 57 PEL**, είναι ένα πολύ τοξικό αέριο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό όλων των σταδίων των εντόμων, ακάρεων (στα κινούμενα στάδια τους) και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων και συγκεκριμένα των : **1.** Σιτηρών (σταριού, κριθαριού, σίκαλης, βρώμης, αραβοσίτου, σόργου, ρυζιού και κεχριού). **2.** Οσπρίων (φασολιών, φακής, ρεβυθιών, μπιζελιών, αρακά, κουκιών κ.α.). **3**. Ξηρών καρπών (αμυγδάλων, καρυδιών, φυστικιών, φουντουκιών κ.α.). **4**. Ελαιούχων σπόρων (αραχίδας κ.α.). **5.** Ελαιοπλακκούντων και λοιπών ζωοτροφών. **6.** Καπνών και κατεργασμένων προϊόντων αυτών. **7.** Αποξηραμένων φρούτων (σύκων, δαμάσκηνων, σταφίδων και άλλων). **8.** Αφεψημάτων (κακάου, καφέ, τσαγιού κ.α.) μπαχαρικών (μοσχοκαρύων, γαρυφάλλων, πιπεριού, κανέλλας κ.α.) και φαρμακευτικών φυτών από τα οποία πολλά χρησιμοποιούνται και σαν αφεψήματα (χαμομηλιού, μέντας, λεβάντας, φασκομηλιάς, φλουσκουνιού κ.α.). **9.** Προϊόντων άλεσης, και μεταποίησης σιτηρών (αλεύρων, πιτύρων, ζυμαρικών μπισκότων, γαλετών, παξιμαδιών, βύνης κ.α.). **10.** Σκόνης γάλακτος, πατατάλευρου, και προϊόντας σοκολατοποιίας. **11.** Βαμβακιού, μέταξας, μαλλιών, δερμάτων και χαλιών. **12.** Ξυλείας γενικά. **13.** Κενών σάκκων μεταφοράς και αποθήκευσης προϊόντων. **14.** Κενών χώρων αποθήκευσης και επεξεργασίας των ανωτέρω προϊόντων. **15.** Μέσων μεταφοράς των ανωτέρω προϊόντων. **16.** Επίσης το PHOSTEK 57 PEL χρησιμοποιείται για τη καταπολέμηση τρωκτικών στους αγρούς.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΔΟΣΕΙΣ : - Σε **σιλό (σιτηρά)** : 10-20 σφ. / τόννο, - **Ενσακκισμένα σιτηρά** : 10-20 σφ. / κυβ. μέτρο - **Συσκευασμένα προϊόντα, τρόφιμα, ζωοτροφές**: 5-15 σφ./ κυβ. μέτρο. - **Καπνά**: 3-5 σφ. / κυβ. μέτρο. - **Κενοί χώροι αποθήκευσης και επεξεργασίας προϊόντων**: 5-10 σφ. / κυβ. μέτρο. - **Μέσα μεταφοράς προϊόντων έμφορτα**: 15-20 σφ./ τόννο. - **Τρωκτικά στους αγρούς:** 2-5 σφ. / τρύπα. - **Τρωκτικά στις αποθήκες:** 5-8 σφ. / τρύπα.
Οι ανωτέρω δοσολογίες έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα, δεδομένου ότι η αποτελεσματικότητα της φωσφίνης σχετίζεται άμεσα με τη στεγανότητα του χώρου όπου γίνεται η εφαρμογή, 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 σφαιριδίων που συνιστώνται κατά περίπτωση πρέπει να γίνεται ομοιόμορφα σε όλο το προϊόν ή το χώρο, για την επίτευξη καλύτερης αποτελεσματικότητας αλλά και για την αποφυγή κινδύνων ανάφλεξης. Εδώδιμα προϊόντα διατίθενται στην αγορά μετά καλό αερισμό και αφού τα υπολείμματα πέσουν κάτω από 0,1 mg/kg. Να μη χρησιμοποιείται σε είδη που πρόκειται να διατεθούν σύντομα στην αγορά.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: α.Τοποθέτηση των σφαιριδίων ομοιόμορφα μεταξύ των σάκκων ή των συσκευασιών ή σε όλη την επιφάνεια της αποθήκης ή του χώρου. **β.** Η τοποθέτηση των σφαιριδίων γίνεται με ειδικό δοσομετρητή κατά τη διάρκεια της πλήρωσης των σιλό. **γ.** Τα σφαιρίδια τοποθετούνται μέσα στη στοά των τρωκτικών η οποία στη συνέχεια κλείνεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα. Ο υποκαπνισμός γίνεται σε καλά στεγανοποιημένους χώρους (αποθήκες, σιλό κτλ.) και υπό "ταρπολίνες" (καλά στεγανοποιημένα πλαστικά) και πάντοτε μακριά από κατοικημένους χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και αν οι τελευταίοι διαχωρίζονται με τοίχο από μπετόν. Ο υποκαπνισμός πραγματοποιήται μόνο υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή χημικού. Η τοποθέτηση των σφαιριδίων σε χώρους στους οποίους βρίσκεται μέσα και ο εκτελών την εργασία πρέπει να περατούται μέσα σε μία ώρα από το άνοιγμα της συσκευασίας.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΜΟΥ : 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 σφαιρίδια (σε μέρες) είναι η ακόλουθη : • Για 5 - 10 °C γενικά : 8 μέρες. • Για 11 - 15°C 4 μέρες και για καπνά 7 μέρες. • Για 16 - 25°C 3 μέρες και για καπνά 6 μέρες. • Για > 25°C 2 ημέρες και για καπνά 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, όπου 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.

ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΚΑΠΝΙΣΘΕΝΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
Γενικά ο αερισμός των υποκαπνισθέντων με φωσφινογόνα γεωργικά φάρμακα προϊόντων και χωρών 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 ανοιχθούν 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 ειδικά φίλτρα φωσφίνης.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ : •Σε καμμία 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 κατάλοιπα του. • Η φωσφίνη προσβάλλει όλα τα μέταλλα, γι' αυτό πριν από την εφαρμογή απομακρύνετε ή καλύψτε καλά μεταλλικά αντικείμενα και ιδιαίτερα χάλκινα και κράματα χαλκού. • Οι σπόροι που θα υποκαπνισθούν δεν πρέπει να έχουν υπερβολική υγρασία. • Αποφεύγετε 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 να χρησιμοποιούνται μικρές δόσεις και να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή.

ANIGRAF - Mod. 144 - Grecio 1 Kg Pellet - BQ 300.03.0369 - OF 002/08 - 1.260 - 01/2008