ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο, σε ξηρό μέρος, στην αρχική του συσκευασία. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Αποφεύγεται κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. **Σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής:** καλέστε αμέσως το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ: Σε περίπτωση δηλητηριάσεως (ίλιγγοι, ρίγος, εφίδρωση, κεφαλόπονος, ναυτία, εμετός, κωλικοί και ακατάσχετος διάρροια): Ο παθών να μεταφερθεί αμέσως σε καθαρό αέρα, να μείνει 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 επανέλθει στην εργασία του πριν περάσουν τουλάχιστον 24 ώρες.
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: 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 σφαιριδίου:** προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο και μεταφέρετε επειγόντως τον παθόντα σε νοσοκομείο για πλύση στομάχου.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
Κρατείστε τα ζώα μακριά από το χωράφι που εφαρμόσθηκε το σκεύασμα, τουλάχιστον για δύο ημέρες.

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 φωσφινογόνων γεωργικών σκευασμάτων 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 ή χημικό μηχανικό για την υπεύθυνη εκτέλεση. Η πώληση φωσφινογόνων γεωργικών σκευασμάτων 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 την δήλωση ή θα υποβάλλουν στον πωλητή ξεχωριστή δική τους. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση του σκευάσματος υπό κενό. Πριν από την εφαρμογή διακόψτε το ηλεκτρικό ρεύμα και κατά την διάρκεια της εργασίας απαγορεύεται το άναμμα σπίρτων, αναπτήρων κτλ.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι φυτοτοξικό για σπόρους που προορίζονται για σπορά όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.
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. Σ' αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

Αριθμός παρτίδας: Βλέπε επί της συσκευασίας
Ημερομηνία παρασκευής: Βλέπε επί της συσκευασίας

PHOSTEK® PELLETS

Aluminium phosphide (Φωσφορούχο αργίλιο)

Gas generator product (GE) - Pellets (σφαιρίδια)
Εγγ. Σύνθεση: Φωσφορούχο αργίλιο 57% β/β
Βοηθητικές ουσίες 29,63% β/β

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

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

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
- Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και σε περίπτωση εισπνοής.
- Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Καθαρό Βάρος: 1 ΚΙΛΟ

Αρ. έγκρισης κυκλοφορίας: 1779/17-12-1998

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΛΛΑΓΡΕΤ

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ - ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ - ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ – ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:
ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής
Τηλ.: 210 5550431 • Fax: 210 5556100
Θεσ/νίκη: 53 Ο.Τ., Γ' Φάση, Β.Π.Ε.Θ. - Σίνδος
Τηλ.: 2310 795884 • Fax: 2310 796741
www.ellagret.gr

Μέρος του ΕΣΥΦ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ - ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ: Η φωσφίνη που εκλύεται είναι ένα πολύ τοξικό αέριο που χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση με υποκαπνισμό των τρωκτικών και όλων των σταδίων των εντόμων και ακάρεων των αποθηκευμένων προϊόντων (στα κινούμενα στάδιά τους), καθώς και των τρωκτικών στους αγρούς και συγκεκριμένα των: 1. Σιτηρών (σταριού, κριθαριού, σίκαλης, βρώμης, αραβόσιτου, σόργου, ρυζιού και κεχριού) 2. Οσπρίων (φασολιών, φακής, ρεβυθιών, μπιζελιών, αρακά, κουκιών κ.ά) 3. Ξηρών καρπών (αμυγδάλων, καρυδιών, φιστικιών, φουντουκιών κ.ά) 4. Ελαιούχων σπόρων (αραχίδας κ.ά) 5. Ελαιοπλακούντων και λοιπών ζωοτροφών 6. Καπνών και κατεργασμένων προϊόντων αυτών 7. Αποξηραμένων φρούτων (σύκων, δαμάσκηνων, σταφίδων κ.ά) 8. Αφεψημάτων (κακάο, καφέ, τσαγιού κ.ά), μπαχαρικών (μοσχοκάρυδων, γαρυφάλλων, πιπεριού, κανέλλας κ.ά) και φαρμακευτικών φυτών από τα οποία πολλά χρησιμοποιούνται και σαν αφεψήματα (χαμομηλιού, μέντας, λεβάντας, φασκομηλιάς, φλουσκουνιού κ.ά) 9. Προϊόντων άλεσης και μεταποίησης σιτηρών (αλεύρων, πιτύρων, ζυμαρικών, μπισκότων, γαλετών, παξιμαδιών, βύνης κ.ά) 10. Ζκόνης γάλακτος, πατατάλευρου, και προϊόντων σοκολατοποιίας 11. Βαμβακιού, μέταξας, μαλλιών, δερμάτων και χαλιών 12. Ξυλείας γενικά 13. Κενών σάκων μεταφοράς και αποθήκευσης προϊόντων 14. Κενών χώρων αποθήκευσης και επεξεργασίας των ανωτέρω προϊόντων 15. Μέσων μεταφοράς των ανωτέρω προϊόντων 16. Εναντίον τρωκτικών στους αγρούς (μόνο εφόσον προκαλούν ζημιές σε καλλιέργειες) και στις αποθήκες (μόνο εφόσον προσβάλλουν μη επεξεργασμένα αποθηκευμένα αγροτικά προϊόντα).
ΔΟΣΕΙΣ: 1. Σε σιλό (σιπηρό) 10-20 σφαιρίδια / τόνο, **2. Ενσακκισμένα σιπηρά** 10-20 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο, **3. Συσκευασμένα τρόφιμα, άλευρα, ζυμαρικά κλπ.** 5-15 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο, **4. Καπνά** 3-5 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο, **5. Κενοί χώροι αποθήκευσης και επεξεργασίας προϊόντων** 5-10 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο, **6. Μέσα μεταφοράς προϊόντων έμφορτα** 15-20 σφαιρίδια / τόνο, **7. Τρωκτικά στους αγρούς που προκαλούν ζημιές σε καλλιέργειες** 2-5 σφαιρίδια / τρύπα, **8. Τρωκτικά στις αποθήκες που προσβάλλουν μη επεξεργασμένα αγροτικά προϊόντα** 5-8 σφαιρίδια / κυβ. μέτρο. 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 σκευασμάτων, τη θερμοκρασία και υγρασία του προϊόντος ή του χώρου, τη μορφή του σκευάσματος, καθώς επίσης και με το προς απεντόμωση προϊόν, τη μορφή συσκευασίας του 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 αυτανάφλεξης.
Τελευταία επέμβαση πριν τη διάθεση στην αγορά: Εδώδιμα προϊόντα διατίθενται στην αγορά μετά από καλό αερισμό και αφού τα υπολείμματα πέσουν κάτω από 0,1 mg/kg. Να μην χρησιμοποιείται σε είδη που πρόκειται να διατεθούν σύντομα στην αγορά.
Τρόπος εφαρμογής: α. Με ειδική σόντα, **β.** Τοποθέτηση των σφαιριδίων ομοιόμορφα μεταξύ των σάκων ή των συσκευασιών ή σε όλη την επιφάνεια της αποθήκης ή του χώρου, **γ.** Η τοποθέτηση των σφαιριδίων γίνεται με ειδικό δοσομετρητή κατά την διάρκεια της πλήρωσης των σιλό, **δ.** Τα σφαιρίδια τοποθετούνται μέσα στη στοά των τρωκτικών ή οποία στη συνέχεια κλείνεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα. Ο υποκαπνισμός γίνεται σε καλά στεγανοποιημένους χώρους (αποθήκες, σιλό κτλ.) και υπό "παρπολένες" (καλά στεγανοποιημένα πλαστικά) και πάντοτε μακριά από κατοικημένους χώρους που γειτνιάζουν με άλλους χώρους παραμονής ανθρώπων ή ζώων ακόμη και αν οι τελευταίοι διαχωρίζονται με τοίχο από μπετόν. Ο υποκαπνισμός πραγματοποιείται μόνο υπό την επίβλεψη γεωπόνου ή χημικού ή χημικού μηχανικού. **Θάλαμοι απεντόμωσης:** τηρείται υποχρεωτικά ζώνη ασφαλείας 10 μέτρων γύρω από τους θαλάμους απεντόμωσης, στην οποία θα απαγορεύεται η πρόσβαση τόσο για τους εργαζόμενους στο απεντομωτήριο όσο και για τους πελάτες αυτών, οι οποίοι παραδίδουν ή παραλαμβάνουν προϊόντα προς απεντόμωση. Εξαιρείται το εξειδικευμένο προσωπικό λειτουργίας των θαλάμων απεντόμωσης, το οποίο: α) Λαμβάνει τα απαιτούμενα μέτρα ατομικής προστασίας. β) Πιστοποιεί με μετρήσεις ότι η συγκέντρωση των φωσφινών στη ζώνη ασφαλείας δεν υπερβαίνει τα 0,03 ppm. Μέσα στη ζώνη ασφαλείας θα έχουν πρόσβαση μόνο άτομα με ειδική άδεια και τα οποία θα λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα προφύλαξης. 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 των φωσφινών δεν υπερβαίνει τα 0,01 ppm. δ) Ο υπεύθυνος του απεντομωτηρίου πρέπει να μεριμνά για την κατάλληλη σήμανση απαγόρευσης εισόδου στη ζώνη ασφαλείας και τον σαφή καθορισμό της (τοποθέτηση πινακίδων, κορδέλας και άλλων κατάλληλων εμποδίων). Δύναται επίσης να διευρύνει τη ζώνη ασφαλείας εφόσον κρίνει ότι αυτό είναι απαραίτητο, λαμβάνοντας υπόψη τις μετρήσεις συγκέντρωσης φωσφίνης που πραγματοποιεί. ε) Σε περίπτωση ειδικών εγκαταστάσεων (πχ. κατασκευές με διπλά τοιχία κλπ.) θα μπορεί η απόσταση των δέκα μέτρων να μην τηρείται μετά από έλεγχο και έγγραφη συναίνεση της προμηθεύτριας εταιρίας και με ευθύνη πάντοτε του γεωπόνου ή χημικού ή χημικού μηχανικού που διενεργεί την απεντόμωση και λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες χρήσης και τη συγκέντρωση φωσφίνης αναλόγως όπως αναφέρονται παραπάνω. Η τοποθέτηση των σφαιριδίων σε χώρους στους οποίους βρίσκεται μέσα και ο εκτελών την εργασία, πρέπει να ολοκληρώνεται 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 στην συνέχεια πωματίζεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα. **Χρήση φωσφίνης υπό κενό:** Επιτρέπεται μόνο εφόσον πραγματοποιείται σε εγκαταστάσεις κατάλληλου εξοπλισμού και αυξημένης προστασίας. Η διάρκεια του υποκαπνισμού και οι δόσεις εφαρμογής θα καθορίζονται από τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή του εξοπλισμού απεντόμωσης υπό κενό και τον υπεύθυνο της επιχείρησης απεντόμωσης, ο οποίος θα μεριμνά για την αυστηρή τήρηση των μέτρων ασφαλείας και θα έχει την ποινική και αστική ευθύνη για την εν λόγω εφαρμογή. Είναι αυτονόητο ότι η εφαρμογή θα γίνεται με την παρουσία του υπεύθυνου επιστήμονα γεωπόνου ή χημικού ή χημικού μηχανικού, που οφείλουν να έχουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν σκευάσματα φωσφίνης. **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. **Διενέργεια υποκαπνισμού "εν πλω":** Επιτρέπεται η διενέργεια υποκαπνισμού "εν πλω" με ευθύνη του αποστολέα και του μεταφορέα, με την υποχρέωση εφαρμογής των οριζόμενων στις ακόλουθες διατάξεις: Το Π.Δ. 246/1986 (ΦΕΚ Α' 117/29-7-1986) με το οποίο τέθηκε σε εφαρμογή ο Κανονισμός <<για την ασφαλή χρήση παρασιτοκτόνων στα πλοία>>. Την αριθ. 2122/02/2001/10-01-2001 απόφαση του ΥΕΝ <<έγκριση του Γενικού Κανονισμού Λιμένα με αριθμ. 24 "χορήγηση αδειών παρασιτοκτονίας σε χώρους φορτίου πλοίων">>, (ΦΕΚ Β' 101/02-2-2001). Το Π.Δ. 405/1996 (ΦΕΚ Α' 272) με το οποίο τέθηκε σε εφαρμογή ο Κανονισμός φόρτωσης, εκφόρτωσης, διακίνησης και παραμονής επικίνδυνων ειδών σε λιμένες και μεταφορά αυτών δια θαλάσσης. Πλέον των ανωτέρω, σε περίπτωση 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 πλω", 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.
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 ημέρες) είναι η ακόλουθη: ● Για 5- 10°C γενικά: 8 ημέρες. ● Για 11-15°C 4 ημέρες και για καπνά 7 ημέρες. ● Για 16 - 20°C 3 ημέρες και για καπνά 6 ημέρες. ● Για 21-25°C 3 ημέρες και για καπνά 6 ημέρες. ● 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. Ειδικά για τον υποκαπνισμό προϊόντων όταν η θερμοκρασία τους είναι μεταξύ 5-10°C είναι πιθανόν τα αποτελέσματα να μην είναι ικανοποιητικά, οπότε θα πρέπει να αυξηθουν οι δοσολογίες. Για πολύ ξηρά προϊόντα συνιστάται να παρατείνεται η διάρκεια υποκαπνισμού τους.
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ- ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ
Σε καμία περίπτωση τα υπό καπνισμό τρόφιμα ή ζωοτροφές, συσκευασμένα ή ασυσκεύαστα, δεν πρέπει να έλθουν σε άμεση επαφή με το γεωργικό σκεύασμα ή τα κατάλοιπά του. Η φωσφίνη προσβάλλει τα περισσότερα μέταλλα, γι' αυτό πριν από την εφαρμογή απομακρύνετε ή καλύψτε καλά μεταλλικά αντικείμενα και ιδιαίτερα χάλκινα και κράματα χαλκού. Δεν προσβάλει τον ανοξείδωτο χάλυβα. 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 πάντα να χρησιμοποιούνται μικρές δόσεις και να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή.