



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(N 141(I)/2011 και N 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 196 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 08/07/2019 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και

την αίτηση με αρ. 4581 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **QUICKPHOS** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

1516

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/08/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/11/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

UPL Holdings Coöperatief U.A.

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Quickphos

2. Μορφή: Δισκία Tablets (GE)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Aluminium phosphide : 56% β/β
Βοηθητικές ουσίες: 33,73% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: UPL Europe Ltd

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: UPL Ltd, Ινδία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: UPL Ltd, Ινδία

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Δοχείο	960 γρ. (16 σωληνάρια αλουμινίου με 20 δισκία των 3 γρ. ανά σωληνάριο) 1440 γρ. (16 σωληνάρια αλουμινίου με 30 δισκία των 3 γρ. ανά σωληνάριο)	Μεταλλικό (λευκοσίδηρος)
2	Φιάλη	1500 γρ. (500 δισκία των 3 γρ.) 1000 γρ. (334 δισκία των 3 γρ.) 300 γρ. (100 δισκία των 3 γρ.) 90 γρ. (30 δισκία των 3 γρ.)	Αλουμίνιο

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Aluminium phosphide

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 84,5% (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: UPL Europe Ltd

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: UPL Ltd, Ινδία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και 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.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

A. Με ειδική σόντα.

B. 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 τη διάρκεια της πλήρωσης των σιλό.

Δ. Τα δισκία τοποθετούνται μέσα στη 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 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 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 στη συνέχεια πωματίζεται με χαρτί και καλύπτεται με χώμα.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

5. Φάσμα Δράσης

Χρησιμοποιείται εναντίον εντόμων, ακάρεων και τρωκτικών των αποθηκευμένων προϊόντων και συγκεκριμένα των:

1. σιτηρών (σταριού, κριθαριού, σίκαλης, βρώμης, αραβοσίτου, σόργου, ρυζιού και κεχριού).
 2. όσπριών (φασολιών, φακής, ρεβιθιών, μπιζελιών, αρακά, κουκιών, κ.α.).
 3. ξηρών καρπών (αμυγδάλων, καρυδιών, φιστικιών, φουντουκιών, κ.α.).
 4. ελαιούχων σπόρων (αραχίδας, κ.α.).
 5. ελαιοπλακούντων και λοιπών ζωοτροφών.
 6. καπνών και κατεργασμένων προϊόντων αυτών.
 7. αποξηραμένων φρούτων (σύκων, δαμάσκηνων, σταφίδων και άλλων).
 8. αφεψημάτων (κακάο, καφέ, τσαγιού, κ.α.), μπαχαρικών (μοσχοκάρυδων, γαρύφαλλων, 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 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.
- καθώς και εναντίον τρωκτικών στους αγρούς:

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 φωσφिनογόνων 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 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 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

Περιορισμοί – Προφυλάξεις:

- Σε καμία περίπτωση τα υπό καπνισμό τρόφιμα ή ζωοτροφές, συσκευασμένα ή ασυσκευάστα, δεν πρέπει να έλθουν σε άμεση επαφή με το σκεύασμα του γεωργικού φαρμάκου ή τα κατάλοιπά 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.
- 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.

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
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	

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

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.
Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση του φαρμάκου υπό κενό.
Πριν από την εφαρμογή διακόψτε το ηλεκτρικό ρεύμα και κατά τη διάρκεια της εργασίας απαγορεύεται το άναμμα σπέρτων, αναπτήρων κλπ.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Κρατείστε τα ζώα μακριά από το χωράφι που εφαρμόστηκε το σκεύασμα τουλάχιστον για δύο (2) ημέρες.

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό για σπόρους που προορίζονται προς σπορά όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης

10. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS02



GHS06



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H228 Εύφλεκτο στερεό.
H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για τα παραγωγικά και τα άγρια ζώα και τα πουλιά

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- P210** Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. -Μην καπνίζετε.
- P260** Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ατμούς/ εκνεφώματα.
- P270** Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
- 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 ύπαιθρο 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 επαναλάβετε 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 ιχών 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.
- EUH029** Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
- EUH032** Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
- EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P335+P334:** Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
- P301+P310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P304+P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση δηλητηρίασεως (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.
- 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.
- Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

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

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και 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.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: ...15/09/2023...




.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα