



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4197 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

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

την αίτηση με αρ. 520 (έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας και τα εργοστάσια παρασκευής της και

την αίτηση με αρ. 742 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον αντιπρόσωπο/διανομέα στην αγορά και τα εργοστάσια της δραστικής ουσίας και του σκευάσματος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν

KARATHANE STAR με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3645

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

21/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/03/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

Corteva Agriscience Ελλάς Α.Ε

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: Karathane Star

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Meptyldinocap: 35 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 60,42% (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Corteva Agriscience Italia s.r.l., Italy

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Corteva Agriscience Italia s.r.l., Italy
2. MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ Α.Ε, Ελλάδα
3. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ελλάδα

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	50 κ.εκ. έως και 1 λίτρο	Πλαστικό PET ή COEX
2	Δοχεία	2L έως 5L	Πλαστικό PET ή COEX

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Meptyldinocap

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 90% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Corteva Agriscience International Sarl, Switzerland

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Corteva Agriscience Italia s.r.l., Italy

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση ενάντια στο ωίδιο αμπελιού, αγγουριού, κολοκυθίου, καρπουζιού, πεπονιού, φράουλας και μηλιάς. Εμφανίζει πολυθεσική δράση, στο επίπεδο της κυτταρικής αναπνοής παρεμποδίζοντας την αύξηση του μυκηλίου καθώς και την παραγωγή και βλάστηση των κονιδίων

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμός καλύψεως των φυτών

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος έως τα $\frac{3}{4}$ και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές με καθαρό νερό

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Κ.εκ σκ./δεκ. μέγιστη	
Μηλιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	60	100	60	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 10 ημέρες
Αμπέλι (Οινοποίηση και επιτραπέζια)	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	40 – 60	100	40 – 60	4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες*
		60	100	60	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 – 6 ημέρες
Αγγούρι Κολοκύθι Καρπούζι Πεπόνι (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Sphaeroteca fulginea</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	60	100	60	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες
Φράουλα (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Ωίδιο (<i>Podosphaera macularis</i>)	60	100	60	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 10 ημέρες

Παρατήρηση:

*Στο αμπέλι ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο είναι 4. Σε περίπτωση ανάγκης εξοντωτικών επιμβάσεων μην εκτελείτε πάνω από 2 ψεκασμούς ανά 5-6 ημέρες και πάνω από 2 προληπτικούς /θεραπευτικούς ψεκασμούς ανά 10 ημέρες. Η έναρξη εφαρμογής καθορίζεται σε σχέση με την προσβολή των προηγούμενων ετών.

1. Η δόση του σκευάσματος δεν πρέπει να ξεπερνάει την προτεινόμενη (60 κ. εκ. σκευάσματος/δεκάριο).

2. Μην ψεκάσετε αντίθετα στον άνεμο.

3. Το σκέυασμα είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό ακόμη και σε σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες.

4. Το KARATHANE STAR δεν ξηπλώνεται από βροχή εάν περάσει μία ώρα από την εφαρμογή και έχει στεγνώσει η φυλλική επιφάνεια.

5. Το KARATHANE STAR παρουσιάζει χαμηλή τοξικότητα στα *Typhlodromus pygii* και *Kambitodromus abergans* και μπορεί να συμπεριληφθεί σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης της αμπέλου

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι	21 ημέρες
Αγγούρι, Καρπούζι (Υ & Θ) Κολοκύθι, Πεπόνι, Φράουλα (Υ & Θ)	3 ημέρες
Μηλιά	3 ημέρες

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 29

Το KARATHANE STAR με δραστική ουσία το meptyldinocap, που έχει μοναδικό μηχανισμό δράσης/ομάδα FRAC 29, είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στη διαχείριση ανθεκτικότητας σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης στα πλαίσια ενός προγράμματος προστασίας από το ωίδιο

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:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκάστικό υγρό πάνω στα φυτά

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

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως στην ετικέτα του προϊόντος και στις κυρπιακές εδαφοκλιματολογικές συνθήκες
Για την αποφυγή δυσμενών επιδράσεων, τις ημέρες με υψηλές θερμοκρασίες (>30°C), να ψεκάζεται τις πιο δροσερές ώρες της ημέρας

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS02



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H226** Εύφλεκτο υγρό και ατμοί.
- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
- P210** Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες.
- P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.
- P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση.
Φοράτε γάντια και ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία κατά την εφαρμογή.
Σε περίπτωση επανεισόδου στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό να φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας.
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- SP1** Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.
- SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους τηρείτε από τις γειτονικές καλλιέργειες, μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων, στις εφαρμογές που γίνονται νωρίς στην καλλιεργητική περίοδο.
- SPe3** Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών τηρείτε από τα επιφανειακά ύδατα:
Αμπέλι: μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 12 μέτρων, εκ των οποίων τα 10 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης, σε συνδυασμό με τη χρήση **ακροφυσίων** μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **67.5%**.
Κολοκύθι, αγγούρι, πεπόνι, καρπούζι και φράουλα: μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων.
Μηλιά: μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων, σε συνδυασμό με τη χρήση **ακροφυσίων** μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **67.5%**.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P301+P312+P330: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή συμβουλευτείτε γιατρό, σε περίπτωση αδιαθεσίας. Ξεπλύνετε το στόμα.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εφόσον είναι δυνατόν, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το παθόντα στο καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Πληροφορίες για τον γιατρό:

Συμπτώματα: εφίδρωση, δίψα, ναυτία, ίκτερος, δύσπνοια, περιφερική κυάνωση, υπερθερμία, ταχυκαρδία, σπασμοί, και αναπνευστική παράλυση. Πιθανότητα χρόνιας βλάβης και ως εκ τούτου, εκτός από τα προηγούμενα συμπτώματα, μπορούν να εκδηλωθούν χλωρική ακμή, καταρράκτης, ψύχωση, αύξηση του μεταβολικού ρυθμού, απώλεια βάρους και νεφρίτιδες από σωληναριακή νέκρωση.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία, καταπολέμηση της υπερθερμίας με ψυχρά επιθέματα στις ρίζες των άκρων.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Διατηρείται στην αρχική του συσκευασία, ερμητικά κλειστό, σε χώρο προστατευμένο από παγετό, δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης και θερμότητας. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση και η τελική διάθεση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την παλιά ετικέτα, επιτρέπεται μέχρι την εξάντληση των αποθεμάτων.
2. Όσα φυτοπροστατευτικά προϊόντα παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας, θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 21/07/2023



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας