



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. 4496 (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 Ιταλία και

την αίτηση με αρ. 4411 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 741 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον αντιπρόσωπο/διανομέα στην αγορά και τα εργοστάσια δραστικής ουσίας και σκευάσματος,

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

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3938

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

21/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/11/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Corteva Agriscience ΕΛΛΑΣ 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: Zorvec Endavia

2. Μορφή: Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Oxathiapiprolin: 3 % β/ο
Benthiavalicarb-isopropyl: 7% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 88.21 % (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Corteva Agriscience International Sàrl, Ελβετία

5. Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος: 1. Corteva Agriscience France S.A.S., Γαλλία
2. PHYTEUROP, Γαλλία

6. Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Corteva Agriscience France S.A.S., Γαλλία
2. PHYTEUROP, Γαλλία
3. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ
4. ΚΑΡΒΕΛΑΣ ΑΒΕΕ
5. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	310 ml – 10 L	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: 1. Oxathiapiprolin
2. Benthiavalicarb-isopropyl

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 1. 95 % (β/β) min
2. 94 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.: 1. Corteva Agriscience International Sàrl, Ελβετία
2. KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO.LTD, Ιαπωνία

4. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.:

Oxathiapiprolin

Allessa GmbH, Standort Höchst, Γερμανία
Allessa GmbH, Alt-Fechenheim, Γερμανία
Corteva Agriscience Spain S.L.U., Ισπανία
Saltigo GmbH, Γερμανία

Benthiavalicarb-isopropyl

Ihara Chemical Industry Co., Ltd.

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μίγμα δύο μυκητοκτόνων με προληπτική-προστατευτική δράση για τον περονόσπορο της πατάτας.

Η δ.ο. oxathiapiprolin είναι μυκητοκτόνο νέας γενιάς που δρα ως ρυθμιστής δέσμευσης της οξυστερόλης στα κύτταρα των μυκήτων. Η διελασματική κίνηση του oxathiapiprolin στα φύλλα συμβάλλει στην ομοιόμορφη προστασία. Η διασυστηματική κίνηση του δραστικού συστατικού μέσω του ξυλώματος, βοηθά στην προστασία τόσο των φύλλων που δεν είχαν πλήρως εκπτυχθεί κατά τον χρόνο της εφαρμογής, όσο και της νέας βλάστησης.

Η δ.ο. Benthiavalicarb-isopropyl (διελασματική κίνηση), έχει διαφορετικό τρόπο δράσης αναστέλλοντας τη σύνθεση της κυτταρίνης των Ωομυκήτων (FRAC: Code 40).

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστήρα κατά το ½ της χωρητικότητάς του με καθαρό νερό. Προσθέστε τη συνιστώμενη ποσότητα ZORVEC ENDAVIA απευθείας στο βυτίο υπό συνεχή ανάδευση και στη συνέχεια συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να είναι υπό συνεχή ανάδευση πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί αμέσως μετά την παρασκευή του.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Όλα τα μέρη του ψεκαστικού εξοπλισμού πρέπει να πλένονται σχολαστικά στο εξωτερικό και στο εσωτερικό τμήμα τους. Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με κοινό απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό και απορρυπαντικό. Το νερό του ξεπλύματος να μην ρίχνεται σε ευαίσθητα τμήματα της καλλιέργειας ή σε έδαφος που προορίζεται για κάποια ευαίσθητη καλλιέργεια. Επαναλάβετε τη διαδικασία με καθαρό νερό. Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία κατά τη διάρκεια του καθαρισμού

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ./δεκ. μέγιστη		
Πατάτα	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i>	30 – 100	40	Από την εμφάνιση των πρώτων φύλλων έως και 7 ημέρες πριν τη συγκομιδή. BBCH 10-PHI	4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7-10 ημέρες

Παρατηρήσεις:

1. Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που βρίσκονται υπό συνθήκες στρες
2. Το σκεύασμα είναι ανθεκτικό στη βροχή εφόσον αυτή εκδηλωθεί 20 λεπτά αφότου έχουν στεγνώσει τα φύλλα

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Πατάτα	7 ημέρες

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Oxathiapiprolin: 49
Benthiavalicarb-isopropyl:40**

Γενικά: Η χρήση μειγμάτων και ιδιαίτερα δραστικών ουσιών με διαφορετικό τρόπο δράσης μειώνει την πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας των παθογόνων.

- Η έκθεση της καλλιέργειας στο ZORVEC ENDAVIA, ή οποιοδήποτε άλλου προϊόντος περιέχει δραστικές ουσίες της ομάδας των piperidinyl-thiazole-isoxazoline δεν θα πρέπει να ξεπερνάει το 1/3 (33%) του συνολικού χρόνου που απαιτείται για την προστασία αυτής.
- Οι εφαρμογές με ZORVEC ENDAVIA D να γίνονται προληπτικά και όχι παραπάνω από τρεις (3) συνεχόμενες φορές πριν την εφαρμογή μυκητοκτόνου με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στα πρώιμα στάδια ανάπτυξης της νόσου και σε κάθε περίπτωση πριν από την εγκατάσταση του παθογόνου στην καλλιέργεια.

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:

Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS08



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
SP1 ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P308 + P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Χορηγήστε 1-2 ποτήρια νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα). Να μην προκληθεί εμετός.
P302+352 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή σε χώρο με καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση. Χορηγήστε οξυγόνο ή αναπνευστική υποβοήθηση σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή. Ζητείστε ιατρική συμβουλή
Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Συμπωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια εφόσον αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο. Απαγορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

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

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται 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.....



Σφραγίδα

(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας