



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Αθήνα, 14- 02- 2020
Αριθ. πρωτ: 11645/277951**

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671-Καλλιθέα
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Θεοδωρής Π.
Τηλέφωνο: 210 928 72 25
E-mail: ptheodoris@minagric.gr

Προς: ΕΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Καβάλα – Ύδρας 18
TK 653 02
Κοιν: 1. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα
κ. Γ. Στρατάκο
3. Γραφείο Υπουργού
κ. Μ. Βορίδη

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ρυθμιστής ανάπτυξης) DORMEX 52 SL (δραστική ουσία: cyanamide), για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση στη καλλιέργεια του ακτινιδίου»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) Του ν. 4036/2012 (ΦΕΚ 8/27-01-2012/τΑ΄) με θέμα «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - β) Του ν. 4622/2019 (Α΄ 133) “Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης” και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
 - γ) Του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ και ειδικότερα το άρθρο 87 αυτού.
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) Τον (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24-11-2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 53 αυτού.
 - β) Τον (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.
3. Την αριθμ. 4933/75184/25-05-2018 (Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας.
4. Την αριθμ. 5171/70387/16.5.2018 (Β΄ 1935) υπουργική απόφαση «Καθορισμός των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 53 «Επείγουσες καταστάσεις φυτοπροστασίας» του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 8616/114066 (Β' 3622).

5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΕΜΠ 2282 π.ε./13.01.2020 γνωμοδότηση του ΜΦΙ.
6. Το από 06-12-2019 Υπηρεσιακό σημείωμα του Τμήματος Προστασίας Φυτών της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
7. Τη με αριθ. πρωτ.: 11645/277951/31-10-2019 αίτηση της ΕΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ, και τη καταχώριση αυτής, με κωδικό σκευάσματος (product id) 1802 και κωδικό αίτησης: 3204, στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Αιτήσεων για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPAMS).
8. Τα με αριθ. πρωτ.: 848/22343/22-01-2020 συμπληρωματικά στοιχεία που κατέθεσε η ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
9. Το από 14/02/2020 ενημερωτικό σημείωμα της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

Αποφασίζουμε

A. Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ρυθμιστής ανάπτυξης) **DORMEX 52 SL (δραστική ουσία: cyanamide), για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση στη καλλιέργεια του ακτινιδίου**, για χρήση εντός των περιφερειακών ενοτήτων: Πιερίας, Καβάλας, Πέλλας, Λάρισας, Άρτας Ημαθίας και Ξάνθης.

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

8293
14/02/2020
13/06/2020

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή

DORMEX
Πυκνό διάλυμα (SL)

1.3 Δραστικές ουσίες

Δραστική Ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

cyanamide

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

520 g/L

Χημική ομάδα

--

Παρασκευαστής

AlzChem Trostberg GmbH

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: AlzChem Trostberg GmbH Dr.-Albert-Frank-Str. 32 83308 Trostberg Γερμανία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας έχουν υποβληθεί στις ελληνικές και τις ευρωπαϊκές αρχές. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας

AlzChem Trostberg GmbH
 Dr.-Albert-Frank-Str. 32
 83308 Trostberg
 Γερμανία
 e-mail: hubertus.gehrmann@alzchem.com
 Τηλ.: +49 8621 86 2839
 Fax: +49 8621 86 502839

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας

Χελλαφάρμ Α.Ε.
 Ταχ. Δ/ση: 1ο χλμ Λ. Παιανίας Μαρκοπούλου, Τ.Θ.
 100, 19002, Παιανία.
 Τηλ.: 2106800900
 Fax: 2106833488
 E-mail: info@hellafarm.gr

γ) Υπεύθυνος για την τελική
 διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν
 έχει έδρα στη χώρα)

Χελλαφάρμ Α.Ε.
 Ταχ. Δ/ση: 1ο χλμ Λ. Παιανίας Μαρκοπούλου, Τ.Θ.
 100, 19002, Παιανία.
 Τηλ.: 2106800900
 Fax: 2106833488
 E-mail: info@hellafarm.gr

δ) Παρασκευαστής σκευάσματος

AlzChem Trostberg GmbH

ε) Εργοστάσιο παρασκευής του
 σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
 AlzChem Trostberg GmbH
 Dr.-Albert-Frank-Str. 32
 83308 Trostberg
 Γερμανία

στ) Εργοστάσιο συσκευασίας του
 σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
 AlzChem Trostberg GmbH
 Dr.-Albert-Frank-Str. 32
 83308 Trostberg
 Γερμανία

ζ) Εγγυημένη σύνθεση του
 σκευάσματος

Δραστική ουσία: cyanamide 52% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 7,44 % (β/β)
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει
 υποβληθεί στη ΣΕΑ. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και
 παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	0.1 – 10.0 L	HDPE

3 Οδηγίες χρήσης

Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός πλήρους κάλυψης κατά την περίοδο του ληθάργου με καλή διαβροχή των οφθαλμών χωρίς απορροή. Να μην εφαρμόζεται με το νερό της τεχνητής βροχής

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο με το μισό από το απαιτούμενο νερό. Προσθέστε την ποσότητα σκευάσματος που αναλογεί στην επιφάνεια που θέλετε να ψεκάσετε και αναδεύσατε.

Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση σε όλη τη διάρκεια της μεταφοράς και του ψεκασμού

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως το βυτίο εφαρμογής και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστήρα. Αδειάστε τελείως το βυτίο και ξεπλύνετε πάλι με καθαρό νερό. Μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής και μη ρίχνετε τα νερά του ξεπλύματος κοντά σε υδάτινους πόρους.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) 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, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: Να εφαρμόζεται μόνο του. Το μόνο που θα μπορούσε να προστεθεί στο ψεκαστικό υγρό είναι μη ιονικοί διαβρέκτες για να βελτιωθεί η κάλυψη του φυτού.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης

Φυτορρυθμιστική ουσία (ρυθμιστής ανάπτυξης) που προορίζεται για την υποκίνηση της διακοπής του ληθάργου και της έκπτυξης των οφθαλμών στο ακτινίδιο, την επίτευξη ομοιομορφίας στην βλάστηση και την ανθοφορία καθώς και στην βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών της παραγωγής. Ο τρόπος δράσης του δρώντος συστατικού του σκευάσματος Dormex (cyanamide), δεν είναι απόλυτα εξακριβωμένος, όσον αφορά την διακοπή του ληθάργου των οφθαλμών. Η επικρατούσα πάντως σήμερα άποψη είναι ότι το cyanamide παρεμποδίζει την δραστηριότητα του ενζύμου καταλάση (catalase).

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		L/ στρ.	L/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Ακτινιδιά (εκτός της ποικιλίας Abbott) (ATIDE)	Προωθεί την έκπτυξη των οφθαλμών. Μειώνει τους μη εμπορεύσιμους καρπούς και οδηγεί σε αύξηση της παραγωγής	1.8	3	Για ψεκαστικό μηχάνημα φερόμενο σε γεωργικό ελκυστήρα: 40 – 60 L Για ψεκαστήρα μηχανοκίνητο με αυλό: 40 – 50 L	Ψεκασμός κατά την περίοδο του ληθάργου, το χειμώνα, 30 – 55 ημέρες πριν την αναμενόμενη ημερομηνία έκπτυξης των οφθαλμών	1

Παρατηρήσεις:

1. Το Dormex πρέπει να εφαρμόζεται όταν η καλλιεργεια βρίσκεται σε πλήρη λήθαργο.
2. Να μη χρησιμοποιείται όταν οι θερμοκρασίες είναι πολύ χαμηλές (<10 °C).
3. Πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή του:
 - α. Νωρίτερα από 60 ημέρες πριν την αναμενόμενη έκπτυξη των οφθαλμών γιατί μπορεί να μην είναι αποτελεσματικό.
 - β. Αργότερα από 20 ημέρες πριν την αναμενόμενη έκπτυξη των οφθαλμών γιατί υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
4. Επειδή είναι δυνατόν να επιταχύνει την βλάστηση σε περιόδους επικίνδυνες για παγετό είναι σκόπιμο η χρήση του να γίνεται προσεκτικά και με βάση τα κλιματολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής και το ιστορικό παγετών .
5. Να λαμβάνεται πρόνοια ώστε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού να μη μεταφέρονται με τον άνεμο σε παρακείμενες καλλιεργειες. Η πίεση ψεκασμού δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 3 ατμόσφαιρες. Ο ψεκασμός να γίνεται σε συνθήκες πλήρους άπνοιας.

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Απαγορεύεται η εφαρμογή του με χρήση επινώτιου ψεκαστήρα.
Η εφαρμογή του να γίνεται μόνο παρουσία γεωπόνου.**

- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Δεν απαιτείται

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Δεν απαιτείται

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Απαγορεύεται η είσοδος των ζώων για βοσκή.

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης
Το Dormex είναι φυτοτοξικό στα πράσινα μέρη του φυτού (βλάστηση). Τα εσπεριδοειδή είναι ιδιαίτερα ευαίσθητα.

- 9** Εικονογράμματα κινδύνου



- 10** Δηλώσεις επικινδυνότητας

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση..
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 11** Δηλώσεις προφύλαξης

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια/ εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
“Προσοχή! Να μην καταναλωθεί αλκοόλ μέχρι και 7 ημέρες μετά την χρήση του σκευάσματος”
“Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών – προσώπου, ολόσωμη φόρμα, γάντια, μπότες και καπέλο, κατά την ανάμιξη, φόρτωση και ψεκασμό”
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

12 Πρώτες
βοήθειες –
Αντίδοτο

P301 + P310 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

P312 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/επισκεφτείτε γιατρό.

P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Θεραπεία και Οδηγίες για το γιατρό.
Μόνο συμπτωματική θεραπεία είναι δυνατή. Δεν είναι γνωστό ειδικό αντίδοτο.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκληθεί ισχυρή αντίδραση με το αλκοόλ. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε απροσδιόριστα συμπτώματα. Να μην πει ο ασθενής αλκοόλ για 7 ημέρες.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Πεδίο Εφαρμογής	PHI (σε ημέρες)
Ακτινίδιο	Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Στην αρχική και απαραβίαστη συσκευασία του σε καλά αεριζόμενη αποθήκη και θερμοκρασία < 20°C, όχι εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται μαζί με οξέα και βάσεις. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για ένα (1) χρόνο

15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

κ.α.α. κ. Α. ΜΗΛΑΙΟΣ