



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

ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 27-6 - 2018  
Αριθ. Πρωτ. 3805/52417

Ταχ. Δ/νση: Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Θεοδωρής Παναγιώτης  
Τηλέφωνο: 210 928 7225  
Email: [pthedoris@minagric.gr](mailto:pthedoris@minagric.gr)

Προς: Α.Σ. ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ  
ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ  
«ΑΝΑΤΟΛΗ»  
ΣΤΟΜΙΟ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ  
ΤΚ72200  
Κοιν: BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.  
ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΥ 2 & ΚΗΦΙΣΙΑ  
151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ

**ΘΕΜΑ:** «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (νηματωδοκτόνο) D-D Top 90 EC (δραστική ουσία: 1,3 dichloropropene), για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση σε καλλιέργειες λαχανικών υπό κάλυψη».

#### Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24-11-2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης 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.
2. Το Νόμο υπ' αριθ. 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.
3. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών.
4. Τον Κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Την υπ' αριθ. πρωτ. 1606/16641/14-02-2017 (ΦΕΚ 629/Β'/1-03-2017) Απόφαση με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένου Διεύθυνσης,

Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων".

6. Την από 3805/52417/05.04.2018 αίτηση του Α.Σ. «ΑΝΑΤΟΛΗ».
7. Την καταχώριση της αίτησης, με κωδικό σκευάσματος (product id) 613, στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Αιτήσεων για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPAMS).

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **με τα ακόλουθα στοιχεία για χρήση εντός των ΠΕ:**  
 Ηρακλείου, Λασιθίου, Χανίων, Ρεθύμνης, Μεσσηνίας, Πρεβέζης, Δυτικής Αττικής, Ανατολικής Αττικής, Ρόδου, Θεσσαλονίκης, Αργολίδας, Πειραιώς, Κορινθίας, Λακωνίας και Αιτωλοακαρνανίας.

### **1** Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

#### **Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

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

<b>3032</b>
<b>27.06.2018</b>
<b>26.10.2018</b>

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **D-D Top 90 EC**
- 1.2.β Μορφή: **Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)**

#### **1.3 Δραστική/αντιφυτοτοξική/συνεργιστική ουσία (ες)**

<b>Δραστική ουσία 1</b>	
Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO	<b>1,3 dichloropropene</b>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	94% min
Χημική ομάδα	-
Παρασκευαστής	Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA, Βέλγιο
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης (πλήρης διεύθυνση): TERMINALES PORTUARIAS S.L., Ισπανίας
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας 1,3 dichloropropene όπως προσδιορίζονται το ANNEX II από τον παρασκευαστή

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας:	BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. Παραδείσου 2 & Κηφισίας 151 25 - Μαρούσι ΑΜΕ: Τηλ.: 210-6860100 Fax: 210-6860200 E-mail: <a href="mailto:dimitris.theodosiou@basf.com">dimitris.theodosiou@basf.com</a>
β) Υπεύθυνος επικοινωνίας:	Όπως προηγούμενο
γ) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)	-
δ) Παρασκευαστής σκευάσματος:	Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA, Βέλγιο
ε) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος	TERMINALES PORTUARIAS S.L., Ισπανίας
στ) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος	TERMINALES PORTUARIAS S.L., Ισπανίας
ζ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	Δραστική ουσία: 1,3-dichloropropene 90% β/β – 108,3% β/ο (1203,5 gr/l) Βοηθητικές ουσίες 10% β/β Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε από την παρασκευάστρια εταιρεία. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ

**2 Συσκευασίες**

Α/Α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
	ΔΟΧΕΙΑ	16, 20, 40, 50 και 205 λίτρων	χάλυβας ή λευκοσίδηρος με εσωτερική επένδυση εποξειδικής ρητίνης

**3**

Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες και μόνο σε καλλιέργειες «υπό κάλυψη».

**Η ημερομηνία, το θερμοκήπιο, καθώς και η ορθή εφαρμογή της παρούσης θα βεβαιώνεται εγγράφως από υπεύθυνο επιστήμονα (με προσόντα πωλητή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων) επί του πεδίου των παρατηρήσεων του εντύπου καταγραφής της πώλησης του προϊόντος.**

**Τρόπος εφαρμογής (από εδάφους):**

Εφαρμόζεται οποιαδήποτε εποχή του έτους αρκεί η θερμοκρασία εδάφους να είναι πάνω από 5° C μέχρι και 27° C. Το χώμα να είναι ψιλοχωματισμένο και χωρίς σβώλους ή φυτικά τμήματα. Πριν την εφαρμογή να γίνει όργωμα σε βάθος 20 εκατοστών ή βαθύτερα για καλλίτερη απολύμανση. Οι σταλακτήρες να βρίσκονται σε απόσταση 30-40 εκατοστών επί του σωλήνα άρδευσης. Προετοιμασία εδάφους με πότισμα του θερμοκηπίου ή της καλλιεργούμενης επιφάνειας με στάγδην σύστημα για 2-3 ώρες μέχρι να έλθει το χώμα στον ρώγο του.

**ΣΤΑΔΙΟ 1**

Την επόμενη ημέρα ποτίζουμε την καλλιεργούμενη επιφάνεια μέχρις ότου εισχωρήσει το νερό σε βάθος 10 cm.

**ΣΤΑΔΙΟ 2**

Εφαρμογή του σκεύασματος με ακριβές δοσομετρικό μηχάνημα (π.χ. Dosatron) σε απευθείας έγχυση στην κεντρική σωλήνα του δικτύου στάγδην άρδευσης, του προς εφαρμογή χωραφιού με αποτέλεσμα το σκεύασμα να εισχωρήσει στα 10 cm βάθος εδάφους.

**ΣΤΑΔΙΟ 3**

Συνεχίζουμε την στάγδην άρδευση με νερό ώστε να βοηθήσουμε το σκεύασμα να εισχωρήσει βαθύτερα στο χώμα σε βάθος 30-40 cm. Το συνολικό βάθος υγρασίας και από τα τρία στάδια άρδευσης να καλύπτει το ριζικό σύστημα του φυτού. Αφήνουμε το χώμα χωρίς καμία καλλιεργητική παρέμβαση για 3-4 εβδομάδες, πριν την φύτευση / μεταφύτευση. Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο να γίνει φρεζάρισμα πρέπει να γίνει επιφανειακά και κατά μήκος των γραμμών.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Για σωληνώσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολυπροπυλαίνιο, νάυλον, τεφλόν, πολυαιθυλένιο, ατσάλι, χαλκός. **Να μην**

**χρησιμοποιούνται σωλήνες αλουμινίου, ψευδαργύρου, τσίγκου.**

Σε καμιά περίπτωση να μην γίνει αναστροφή ροής του νερού προς την πηγή και εκχυθεί σκεύασμα σ' αυτήν.

Όταν το δοχείο αδειάσει, τοποθετήστε το ανάποδα σε ανοικτό χώρο και αφήστε το να εξαεριστεί για μία εβδομάδα.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εφαρμόζεται 3-4 εβδομάδες πριν τη φύτευση/μεταφύτευση με το σύστημα της στάγδην άρδευσης.

**Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα πλην της χλωροπικρίνης.

**4**

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Νηματωδοκτόνο υποκαπνιστικό εδάφους. Δρα εξ επαφής.

<b>5 5.1 Φάσμα δράσης</b>			
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος Λίτρα/ στρ.	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b> υπό κάλυψη (τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, πεπόνι, καρπούζι)	Καταπολέμηση νηματωδών <u>Globodera</u> και <u>Heterodera</u>	15-20*	3-4 εβδομάδες πριν τη φύτευση/εγκατάσταση με το σύστημα της στάγδην άρδευσης
<p>* Η μεγάλη δόση αφορά σοβαρή προσβολή. Οι μεγάλες δόσεις επίσης χρησιμοποιούνται σε βαριά χώματα ενώ οι χαμηλές σε αμμώδη. Για τις ετήσιες καλλιέργειες για καλλίτερα αποτελέσματα να γίνεται εφαρμογή κάθε χρόνο. <b>Ειδικές προφυλάξεις επειδή πρόκειται για υποκαπνιστικό νηματωδοκτόνο (SZ Φράσεις):</b>  <b>SZ1</b> Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.  <b>SZ3</b> Μη σπέρνετε αγρωστώδη φυτά πριν περάσουν τρεις μήνες από την εφαρμογή του.  <b>SZ6</b> Μη ρυπαίνετε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (καλαμπόκι, ρύζι, σόργο, σιτηρά).  <b>SZ12</b> Μετά την εφαρμογή ξεπλύνετε καλά τα μέσα με τα οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα, αρχικά με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικά</p>			

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

-

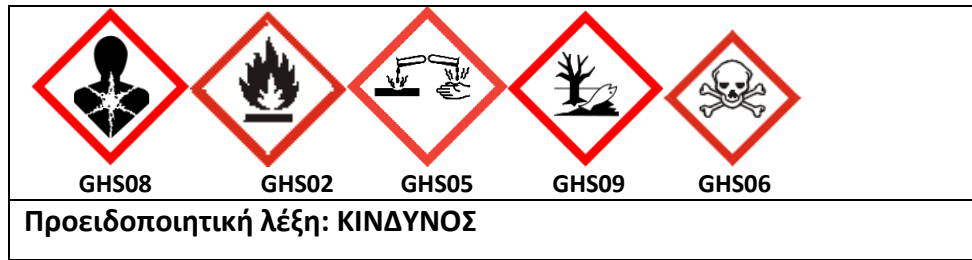
**7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

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

Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό αν χρησιμοποιηθεί 3-4 εβδομάδες πριν τη σπορά ή φύτευση της καλλιέργειας. Να μην χρησιμοποιείται σε βαριά αργιλώδη εδάφη. Το έδαφος δεν πρέπει να έχει οσμή από το φάρμακο όταν πρόκειται να σπαρεί ή να φυτευτεί καλλιέργεια.

**9** Σήμανση  
σκευάσματος:  
ΚΑΤΑ CLP



**10** Δηλώσεις  
Επικινδυνότητας

**H226** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα  
**H301** Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης  
**H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
**H331** Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής  
**H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού  
**H410** Πολύ 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.

**11** Δηλώσεις  
Προφύλαξης

**P102+P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**P210** Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες.  
— Μην καπνίζετε.  
**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.  
**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.  
**Να φοράτε μάσκα κατάλληλη για ατμούς (με ενεργό άνθρακα)**  
**Απαγορεύσεις: A3** Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

**Βλαβερό για τα πουλιά**

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:**

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

**P304/P340** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**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.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ** : Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία  
**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
-	

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης, παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**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.

**Β****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Οι χρήστες υποχρεούνται να ενημερώνουν την οικεία Περιφερειακή Ενότητα και την υπηρεσία μας εάν περιέλθει σε γνώση τους οποιαδήποτε δυσμενή επίπτωση από τη χρήση του σκευάσματος. Επισημαίνεται ότι τυχόν απόκρυψη κάθε σχετικής πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά.
2. Ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά της χώρας μας υποχρεούται 30 ημέρες μετά τη λήξη της κατά παρέκκλιση άδειας διάθεσης, να καταθέσει στην υπηρεσία μας έκθεση χρήσης σχετικά με την ένταση και την έκταση των εχθρών/ασθενειών/ζιζανίων που αντιμετωπίστηκαν, τον αριθμό εφαρμογών και την ύπαρξη ή ανάπτυξη εναλλακτικών μεθόδων, συμπεριλαμβανομένων μη χημικών.
3. Κάθε επαγγελματίας χρήστης γεωργικών φαρμάκων κάτοχος του σκευάσματος, υποχρεούται να παραδώσει στον προμηθευτή μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών από τη λήξη της κατά παρέκκλιση άδειας, κάθε ποσότητα του σκευάσματος που δεν χρησιμοποίησε.
4. Για τα τυχόν αποθέματα του σκευάσματος στα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά το πέρας της επιτρεπόμενης περιόδου χρήσης, ισχύουν τα αναφερόμενα στο ΠΔ 159/2013 και ειδικότερα το άρθρο 10 σημείο η.

**Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ****Ν. ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ**