



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 04-05-2022
Αριθ. πρωτ: 4128/115296

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150, 176 71-Αθήνα **Προς:** 1. ΑΟΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ
TELEFAX: 210 92 12 090 **2. ΑΓΡΟΦΙΛΙΑ ΑΕ**
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 9287211 **Κοιν.:** ΣΠΥΡΟΣ ΧΡΙΣΤΙΑΣ Μ. ΕΠΕ
e-mail: inasiopoulos@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση κατά παρέκκλιση αδειών διάθεσης στην αγορά στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα **AGROCELHONE NE** και **TRI-FORM 40 EC** (δραστικές ουσίες **1,3-dichloropropene + chloropicrin**) για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση ως **απολυμαντικά εδάφους σε καλλιέργειες υπό κάλυψη**»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 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.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης.
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
5. Το Νόμο υπ' αριθ. 4036/2012 (Α' 8) με θέμα «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 19 του ν. 4625/2019 (Α' 139) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία (ΕΕ) 2019/782 και θεσπίστηκαν εναρμονισμένοι δείκτες κινδύνου για τη χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
6. Την αριθ. 5171/70387/15-5-2018 (Β' 1935) Υπ. Απόφαση "Καθορισμός των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 53 «Επείγουσες καταστάσεις φυτοπροστασίας» του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου", όπως ισχύει.
7. Τις διατάξεις 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.
8. Την αριθ. 7544/322891/16.11.2021 Απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας.

9. Τη με αριθ. πρωτ. 574/17848/21.1.2022 αίτηση του ΑΟΕΣ Τυμπακίου, για το σκεύασμα AGROCELHONE NE.
10. Τη με αριθ. πρωτ. 390/11214/14.1.2022 αίτηση της ΑΓΡΟΦΙΛΙΑ ΑΕ, για το σκεύασμα TRI-FORM 40 EC.
11. Τις καταχωρίσεις των αιτήσεων στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Αιτήσεων για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPAMS), με κωδικούς id 5581 και 5565 αντίστοιχα.
12. Τις σχετικές εισηγήσεις των ΔΑΟΚ.
13. Τα Υπηρεσιακά Σημειώματα του Τμήματος Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
14. Το Ενημερωτικό Σημείωμα της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

Αποφασίζουμε

- A.** Χορηγούμε κατά παρέκκλιση άδειες διάθεσης στην αγορά για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση σε καλλιέργειες υπό κάλυψη, στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα **AGROCELHONE NE** και **TRI-FORM 40 EC** που περιέχουν τις δραστικές ουσίες 1,3-dichloropropene + chloropicrin, για χρήση εντός των ακόλουθων Περιφερειακών Ενοτήτων:
- AGROCELHONE NE: Ηρακλείου, Λασιθίου, Χανίων, Αχαΐας, Ηλείας.
 TRI-FORM 40 EC: Ηρακλείου, Λασιθίου, Χανίων, Αχαΐας, Ηλείας, Μεσσηνίας, Πρέβεζας.
 με τα ακόλουθα στοιχεία:

1) AGROCELHONE NE:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

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

3047
01-06-2022
28-09-2022

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα

AGROCELHONE NE

- 1.2.β Μορφή:

Υγρό γαλακτοματοποιήσιμο (EC)

1.3 Δραστικές ουσίες:

Δραστική ουσία 1	
Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO	1,3-dichloropropene
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	98.4 % min
Χημική ομάδα	-
Παρασκευαστής	Dow Europe GmbH Bachtolbestrasse 3 8810 Horgen, Ελβετία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH Building G5-2 Werk Stade, 21677 Stade, Γερμανία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας 1,3-dichloropropene έχουν υποβληθεί στα πλαίσια της νέας αίτησης έγκρισης της δραστικής ουσίας

Δραστική ουσία 2	
Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO	Chloropicrin
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	99.5 % min
Χημική ομάδα	-
Παρασκευαστής	Trinity Manufacturing, Inc 11 E. V Hogan Drive Hamlet, North Carolina 28345, ΗΠΑ
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Trinity Manufacturing, Inc 11 E. V Hogan Drive Hamlet, North Carolina 28345, ΗΠΑ
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Έχουν υποβληθεί από το European Chloropicrin Group

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

ΑΟΕΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ
Αναδασμός Τυμπακίου Κρήτης
70200 Ηράκλειο

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

ΣΠΥΡΟΣ ΧΡΙΣΤΙΑΣ Μ. ΕΠΕ "ΥΠΕΡΑΓΡΟΣ"
ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ
Τηλ.: 24310 42910
Fax: 24310 42908
Email: yperagros@gmail.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

ΣΠΥΡΟΣ ΧΡΙΣΤΙΑΣ ΜΕΠΕ "ΥΠΕΡΑΓΡΟΣ"
ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ
Τηλ.: 24310 42910
Fax: 24310 42908
Email: yperagros@gmail.com

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Agroquimicos de Levante S.A.,
Pol. Ind. Castilla – calle Vial nº 5
46380 – CHESTE (Valencia), Ισπανία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Agroquimicos de Levante S.A.,
Pol. Ind. Castilla – calle Vial nº 5
46380 – CHESTE (Valencia), Ισπανία

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Agroquimicos de Levante S.A.,
Pol. Ind. Castilla – calle Vial nº 5
46380 – CHESTE (Valencia), Ισπανία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

1,3-dichloropropene 80,3% β/ο + chloropicrin
44% β/ο
Βοηθητικές ουσίες 5,9 % β/β
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει υποβληθεί από την παρασκευάστρια εταιρεία με αίτησή της. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασία(ες)

2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Κύλινδρος με βαλβίδα ασφαλείας	37 λίτρα (45 κιλά) και 70 λίτρα (85 κιλά)	Ατσάλι

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Η ημερομηνία, το θερμοκήπιο/αγρός, 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:

Εφαρμόζεται οποιαδήποτε εποχή του έτους αρκεί η θερμοκρασία εδάφους να είναι πάνω από 5°C μέχρι και 27°C με έγχυση του σκευάσματος στη γραμμή άρδευσης μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης με τη χρήση συστήματος venturi, με όγκο νερού 30-35 λίτρα ανά τετραγωνικό μέτρο.

Μία εβδομάδα πριν την προγραμματισμένη ημερομηνία εφαρμογής, θα διενεργείται άρδευση με περίπου 25 λίτρα νερού ανά τετραγωνικό μέτρο.

Το έδαφος πρέπει να είναι αφράτο, ελεύθερο από σβώλους και φυτικά υπολείμματα, σχετικά υγρό, και όχι πολύ ψυχρό.

Πριν από την εφαρμογή, το έδαφος πρέπει να καλύπτεται αεροστεγώς με αδιάβροχο πλαστικό φύλλο (πάχους τουλάχιστον 200 gauge), το οποίο στερεώνεται στα άκρα σε βάθος τουλάχιστον 10-15 εκ. και θα παραμένει στη θέση του για τουλάχιστον 7-10 ημέρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

Αμέσως μετά την εφαρμογή πρέπει να διενεργηθεί άρδευση, με 5-10 λίτρα νερού ανά τετραγωνικό μέτρο, προκειμένου να καθαριστούν οι αγωγοί και το Προϊόν να απορροφηθεί στο έδαφος.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η εφαρμογή του προϊόντος συμπεριλαμβανομένης και της αφαίρεσης του πλαστικού, πρέπει να πραγματοποιείται παρουσία γεωπόνου και μόνο από εκπαιδευμένους χειριστές.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: -

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: -

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

Οι κενές συσκευασίες πρέπει να αποσύρονται και να παραδίνονται στον προμηθευτή, τηρώντας τις ίδιες προφυλάξεις όπως και για τις γεμάτες συσκευασίες.

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Νηματωδοκτόνο υποκαπνιστικό εδάφους. Δρα εξ επαφής

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
		λίτρα/ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα	
Φράουλα (Θ) FRAAN	Νηματώδεις <i>Aphelenchoides fragariae</i> (APLOFR), <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (XIPHDI), <i>Pratylenchus penetrans</i> (PRATPE), <i>Longidorus attenuatus</i> (LONGAT)	45 λίτρα σκ./στρ. (ισοδύναμο με 58,5 κιλά σκ./στρ)	-	3-4 εβδομάδες πριν τη φύτευση/εγκατάσταση με το σύστημα της στάγδην άρδευσης ¹


Λαχανικά (Θ) Τομάτα LYPES, Μελιτζάνα SOLME, Αγγούρι CUMSA	Νηματώδεις <i>Aphelenchoides fragariae</i> (APLOFR), <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (XIPHDI), <i>Pratylenchus penetrans</i> (PRATPE), <i>Longidorus attenuates</i> (LONGAT)	40 λίτρα σκ./στρ. (ισοδύναμο με 52 κιλά σκ./στρ.)	-	3-4 εβδομάδες πριν τη φύτευση/εγκατάσταση με το σύστημα της στάγδην άρδευσης ¹	
--	--	--	---	---	--

Παρατήρηση: Επιτρέπεται μία εφαρμογή ανά τρία έτη στο ίδιο αγροτεμάχιο.

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί	<p><u>Ειδικές προφυλάξεις επειδή πρόκειται για υποκαπνιστικό νηματοδοκτόνο:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους. • Μη σπέρνετε αγρωστώδη φυτά πριν περάσουν τρεις μήνες από την εφαρμογή του. • Μη ρυπαίνετε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (καλαμπόκι, ρύζι, σόργο, σιτηρά). <p>Μετά την εφαρμογή ξεπλύνετε καλά τα μέσα με τα οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα, αρχικά με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικά</p>
---	---

7. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">3-4 εβδομάδες</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Για διάστημα 3-4 εβδομάδων μετά τη χρήση, η πρόσβαση επιτρέπεται μόνο με τη τήρηση όλων των προφυλάξεων που αναφέρονται στο σημείο 11 της παρούσας.</div>
---	--

8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	<p>Όταν τηρούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα, δεν υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας. Σε κάθε περίπτωση να ακολουθούνται τα παρακάτω:</p> <p>Μην πραγματοποιείτε εφαρμογές κοντά σε άλλες καλλιέργειες.</p> <p><u>Αερισμός του εδάφους:</u> Πριν το φύτεμα της καλλιέργειας, το χώμα πρέπει να αεριστεί για τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την αφαίρεση του πλαστικού καλύμματος. Κατά τη διάρκεια του χρονικού αυτού διαστήματος το χώμα πρέπει να οργωθεί όσο το δυνατό περισσότερο με τη χρήση σβάρνας ή καλλιεργητικών μηχανημάτων κατά μήκος και εγκάρσιως, ώστε να διασκορπιστούν τα υπολείμματα του φαρμάκου πριν τη φύτευση. Ο χρόνος αυτός θα αυξάνεται κατά 50% (δηλαδή κατά δύο τουλάχιστον εβδομάδες), στην περίπτωση που σημειωθούν βροχοπτώσεις ή χαμηλές θερμοκρασίες μετά την εφαρμογή, καθώς και στην περίπτωση βαριών εδαφών ή εδαφών που δεν είναι δυνατό να αεριστούν (όπως τα αμμώδη εδάφη).</p> <p>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.</p> <p>Για την αποφυγή φυτοτοξικότητας να γίνεται έλεγχος βλαστικότητας πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση.</p>
---	---

9	Σήμανση σκευάσματος:	<p>Εικονογράμματα κινδύνου:</p>  <p>GHS08 GHS02 GHS09 GHS06 ΚΙΝΔΥΝΟΣ</p>
10	Δηλώσεις επικινδυνότητας:	<p>H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H330: Θανατηφόρο 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.</p>
11	Δηλώσεις προφύλαξης:	<p>P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Να φοράτε μάσκα κατάλληλη για ατμούς (με ενεργό άνθρακα), ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σε απόσταση τουλάχιστον 50 μέτρων από κατοικημένη περιοχή. Βλαβερό για τα πουλιά.</p>
12	Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο	<p>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. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777</p>
13.	Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: μη εφαρμόσιμο (βλ. χρόνο εφαρμογής).	
14	Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.	<p>Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική κλειστή συσκευασία του και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, μακριά από πηγές ανάφλεξης.</p>

2) **TRIFORM 40 EC:****1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος****Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

3075

01-06-2022

28-09-2022

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

TRI-FORM 40 EC

1.2.β Μορφή:

Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)**1.3 Δραστικές ουσίες:**

Δραστική ουσία 1	
Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO	<i>1,3-dichloropropene</i>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	97,5% β/β min
Χημική ομάδα	-
Παρασκευαστής	Dow AgroSciences LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, ΗΠΑ
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	1. The Dow Chemical Company , Bldg. A-915 Freeport, Texas 77541, ΗΠΑ 2. Dow Chemical G.m.b.h. , Werk Stade D-2160, Stade, Γερμανία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας <i>1,3-dichloropropene</i> έχουν υποβληθεί στα πλαίσια της νέας αίτησης έγκρισης της δραστικής ουσίας

Δραστική ουσία 2	
Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO	<i>Chloropicrin</i>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	99,7% β/β min
Χημική ομάδα	-
Παρασκευαστής	Trinity Manufacturing, Inc 11 E. V Hogan Drive Hamlet, North Carolina 28345, ΗΠΑ
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Trinity Manufacturing, Inc 11 E. V Hogan Drive Hamlet, North Carolina 28345, ΗΠΑ
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Έχουν υποβληθεί από το European Chloropicrin Group

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

ΑΓΡΟΦΙΛΙΑ Α.Ε.
Κλεάνθη 9
71307 Ηράκλειο
Τηλ.: 281 600 7643
e-mail: info@agrofilia.gr

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά	ΑΓΡΟΦΙΛΙΑ Α.Ε. Κλεάνθη 9 71307 Ηράκλειο Τηλ.: 281 600 7643 e-mail: info@agrofilia.gr
γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:	TriCal Inc. 8770 CA-25, Hollister, CA 95023, ΗΠΑ
δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος	TRIS HISPANIA, S.L. Velazquez no. 98, 28006 Madrid, Ισπανία
ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος	TRIS HISPANIA, S.L. Velazquez no. 98, 28006 Madrid, Ισπανία
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	<ul style="list-style-type: none"> • 1,3-Dichloropropene 55.6% β/β (742,92 gr/ltr) • Chloropicrin 37.8% β/β (506,87 gr/ltr) <p>Βοηθητικές ουσίες: 6,6%</p> <p>Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει υποβληθεί από την παρασκευάστρια εταιρεία με αίτησή της. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.</p>

2 Συσκευασία

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Δοχείο	25 και 50 L	Ατσάλι

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Η ημερομηνία, το θερμοκήπιο/αγρός, 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:

- Εφαρμόζεται με **έγχυση του σκευάσματος στην γραμμή άρδευσης**, μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης, με όγκο νερού 30-35 λίτρα ανά τετραγωνικό μέτρο.
- Μια εβδομάδα πριν την προγραμματισμένη ημερομηνία εφαρμογής, θα διενεργείται άρδευση με περίπου 25 λίτρα νερού ανά τετραγωνικό μέτρο.
- Το έδαφος θα πρέπει να είναι αφράτο, ελεύθερο από σβώλους και φυτικά υπολείμματα, σχετικά υγρό, και όχι πολύ ψυχρό.
- Πριν από την εφαρμογή, το έδαφος πρέπει να καλύπτεται αεροστεγώς με αδιάβροχο πλαστικό φύλλο, το οποίο θα στερεώνεται στα άκρα σε βάθος τουλάχιστον 10-15 εκ. και θα παραμένει στην θέση του για τουλάχιστον 7-10 ημέρες μετά την εφαρμογή σκευάσματος.
- Αμέσως μετά την εφαρμογή πρέπει να διενεργηθεί άρδευση, με 5-10 λίτρα νερού ανά τετραγωνικό μέτρο, προκειμένου να καθαριστούν οι αγωγοί και το προϊόν να απορροφήσει στο έδαφος.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η εφαρμογή του προϊόντος συμπεριλαμβανομένης και της αφαίρεσης του πλαστικού, πρέπει να πραγματοποιείται παρουσία γεωπόνου και μόνο από εκπαιδευμένους χειριστές.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: -

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: -

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

Οι κενές συσκευασίες πρέπει να αποσύρονται και να παραδίνονται στον προμηθευτή, τηρώντας τις ίδιες προφυλάξεις όπως και για τις γεμάτες συσκευασίες.

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Νηματοδοκτόνο υποκαπνιστικό εδάφους. Δρα εξ' επαφής.

5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις σκευάσματος λίτρα/ στρέμμα (max)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
<u>Καλλιέργειες υπό κάλυψη:</u> Τομάτα LYPES, Πιπεριά CPSAN Μελιτζάνα SOLME Αγγούρι CUMSA Κολοκυθάκι CUUPG Καρπούζι CITLA Πεπόνι CUMME Φράουλα (FRAAN)	Νηματώδεις <i>Tylenchidae spp.</i> (1TYLNF)	40 λίτρα/στρέμμα	Εφαρμόζεται 4 εβδομάδες πριν τη φύτευση/εγκατάσταση με το σύστημα της στάγδην άρδευσης
<u>Παρατηρήσεις:</u>			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Για να αποφεύγονται νέες μολύνσεις σε απολυμασμένα εδάφη, μη φέρνετε χώματα, απορρίμματα ή άλλα υλικά από περιοχές μολυσμένες ή ύποπτες για μόλυνση. 2) Η οργανική λίπανση θα πρέπει να γίνεται πολύ πριν την απολύμανση ή εάν γίνεται μετά από αυτή, κατά το σβάρνισμα του εδάφους, να χρησιμοποιηθεί καλά χωνεμένη κοπριά. 3) Επιτρέπεται μία εφαρμογή ανά τρία έτη στο ίδιο αγροτεμάχιο. 			

6	Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί	<p>Ειδικές προφυλάξεις επειδή πρόκειται για υποκαπνιστικό νηματοδοκτόνο:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους. • Μη σπέρνετε αγρωστώδη φυτά πριν περάσουν τρεις μήνες από την εφαρμογή του. • Μη ρυπαίνετε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (καλαμπόκι, ρύζι, σόργο, σιτηρά). <p>Μετά την εφαρμογή ξεπλύνετε καλά τα μέσα με τα οποία εφαρμόστηκε το σκεύασμα, αρχικά με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικά.</p>
----------	---	---

7.	Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">4 εβδομάδες</div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>	<p>Να αποφεύγεται η είσοδος σε έκταση που εφαρμόστηκε το προϊόν για 15 ημέρες μετά την εφαρμογή, χωρίς μέτρα προστασίας.</p> <p>Να τοποθετηθούν πινακίδες με την εγγραφή «ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΜΗ ΠΛΗΣΙΑΖΕΤΕ» με μεγάλα κεφαλαία γράμματα και νεκροκεφαλή με χιαστή οστά.</p>
-----------	---	--	--

8	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	<p>Όταν τηρούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα, δεν υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας. Σε κάθε περίπτωση να ακολουθούνται τα παρακάτω:</p> <p>Μην πραγματοποιείτε εφαρμογές κοντά σε άλλες καλλιέργειες.</p> <p><u>Αερισμός του εδάφους:</u> Πριν το φύτεμα της καλλιέργειας, το χώμα πρέπει να αεριστεί για τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την αφαίρεση του πλαστικού καλύμματος. Κατά τη διάρκεια του χρονικού αυτού διαστήματος το χώμα πρέπει να οργωθεί όσο το δυνατό περισσότερο με τη χρήση σβάρνας ή καλλιεργητικών μηχανημάτων κατά μήκος και εγκάρσιως, ώστε να διασκορπιστούν τα υπολείμματα του φαρμάκου πριν τη φύτευση. Ο χρόνος αυτός θα αυξάνεται κατά 50% (δηλαδή κατά δύο τουλάχιστον εβδομάδες), στην περίπτωση που σημειωθούν βροχοπτώσεις ή χαμηλές θερμοκρασίες μετά την εφαρμογή, καθώς και στην περίπτωση βαριών εδαφών ή εδαφών που δεν είναι δυνατό να αεριστούν (όπως τα αμμώδη εδάφη).</p> <p>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.</p> <p>Για την αποφυγή φυτοτοξικότητας να γίνεται έλεγχος βλαστικότητας πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση.</p>
----------	--	---

9	Σήμανση σκευάσματος:	<p>Εικονογράμματα κινδύνου:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">GHS08 GHS02 GHS09 GHS06 ΚΙΝΔΥΝΟΣ</p>
----------	----------------------	--

10	Δηλώσεις επικινδυνότητας:	<p>H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p>H301 : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς</p> <p>H311 : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα</p> <p>H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος</p> <p>H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση</p> <p>H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό</p> <p>H330 : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής</p> <p>H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού</p> <p>H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις</p>
-----------	---------------------------	--

11	Δηλώσεις προφύλαξης:	<p>P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.</p> <p>Να φοράτε μάσκα κατάλληλη για ατμούς (με ενεργό άνθρακα), ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.</p> <p>Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σε απόσταση τουλάχιστον 50 μέτρων από κατοικημένη περιοχή.</p> <p>Βλαβερό για τα πουλιά.</p>
-----------	----------------------	---

12	Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο	<p>P301/P310/P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.</p> <p>P304/P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>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.</p> <p>P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.</p> <p>Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.</p> <p>Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777</p>
-----------	----------------------------	---

13. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: μη εφαρμόσιμο (βλ. χρόνο εφαρμογής).

14	Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:	<p>Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική κλειστή συσκευασία του και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, μακριά από πηγές ανάφλεξης.</p>
-----------	--	---

Β. Ανάκληση των εγκρίσεων: Οι άδειες διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθούν οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή τους δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκαν.

Γ. Γενικές υποχρεώσεις:

1. Οι αιτούντες την κατά την παρέκκλιση του άρθρου 53 του καν. 1107/2009 άδεια διάθεσης στην αγοράς είναι υπεύθυνοι για την ορθή εφαρμογή της, ενώ οι ίδιοι και/ή ο κάτοχος της άδειας διάθεσης στην αγορά, υποχρεούνται να ενημερώνουν την οικεία Περιφερειακή Ενότητα και την υπηρεσία μας εάν περιέλθει σε γνώση τους οποιαδήποτε δυσμενή επίπτωση από χρήση σύμφωνα με τα σημεία 5 παραπάνω. Επισημαίνεται ότι τυχόν απόκρυψη κάθε σχετικής πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται και η κατά παρέκκλιση άδεια.
2. Οι εταιρείες που διακινούν τα προϊόντα θα πρέπει να διατηρούν συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.

3. Οι εταιρείες που διακινούν τα σκευάσματα οφείλουν να τηρούν για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγουν και διαθέτουν στην αγορά και να προσκομίζουν τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
4. Στο έντυπο ηλεκτρονικής καταγραφής της πώλησης, θα πρέπει να ταυτοποιείται το θερμοκήπιο στο οποίο θα γίνει η εφαρμογή, π.χ. με γεωγραφικές συντεταγμένες.
5. Σε εφαρμογή του άρθρου 67 του καν. 1107/2009, οι κάτοχοι της άδειας διάθεσης στην αγορά και οι εταιρείες που διακινούν το προϊόν, οφείλουν να συγκεντρώσουν και να υποβάλουν στην Υπηρεσία μας το αργότερο έως 31-12-2022 ξεχωριστές ή από κοινού εκθέσεις με πληροφορίες:
 - 5.1. Για τη συνολική ποσότητα κάθε σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε σε εφαρμογή της παρούσας.
 - 5.2. Για τη συνολική έκταση σε στρέμματα στην οποία χρησιμοποιήθηκε το κάθε σκεύασμα σε εφαρμογή της παρούσας.
 - 5.3. Παρακολούθησης των πληθυσμών για τους εχθρούς στόχους του σημείου 5 παραπάνω.
 - 5.4. Καταγραφής καλλιεργητικών πρακτικών και λοιπών φυτοπροστατευτικών προϊόντων που εφαρμόστηκαν στις εκτάσεις που χρησιμοποιήθηκαν τα σκευάσματα.
6. Κάθε επαγγελματίας χρήστης γεωργικών φαρμάκων κάτοχος των σκευασμάτων, υποχρεούται να παραδώσει στον προμηθευτή μέσα σε χρονικό διάστημα 15 ημερών από τη λήξη της άδειας, κάθε ποσότητα του σκευάσματος που δεν χρησιμοποίησε.
7. 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.
8. Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα να υποβάλουν ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση της παρούσας στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Α. ΠΟΛΥΜΕΡΟΣ