



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 17.06.2024
Αριθ. πρωτ: 4156/105890

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Δ. Μακρογιάννη
Τηλέφωνο: 210 9287160
e-mail: dmakrogianni@minagric.gr

Προς: Timac Agro España SA, Ισπανίας
(Δια της GAB Consulting GmbH)
e-mail: maria.zoupa@gabconsulting.de

ΘΕΜΑ: «Διεύρυνση της με αριθ. 60566 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) TUSAL (*Trichoderma asperellum* T25 0,43% β/β, *Trichoderma atroviride* T11 0,33% β/β) σε ήσσονος σημασίας χρήσεις»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις:
 - Του ν. 4036/2012 (Α'8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Του ν. 2690/1999 (Α'45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες 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.
- Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 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 51 αυτού.
- Το αριθμ. 79/27.06.2023 Π.Δ. «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.» (Α'131/27.06.2023).
- Την αριθμ. 10088/115732/26.09.2013 Υπουργική απόφαση (Β'2587) σχετικά με την «Διαδικασία καθορισμού χρήσεων ήσσονος σημασίας και αξιολόγηση αιτήσεων για επέκταση αδειών διάθεσης στην αγορά σε χρήσεις ήσσονος σημασίας».
- Την αριθμ. 1881/286212/13.10.2020 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β'4612/19.10.20).
- Το αριθμ. 12862/330936/07.12.2020 έγγραφο της Υπηρεσίας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά».
- Την αριθμ. 6647/74286/04.11.2016 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60566 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) TUSAL (*Trichoderma asperellum* T25 0,43% β/β, *Trichoderma atroviride* T11 0,33% β/β), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

8. Την αριθμ. 11084/312037/11.10.2023 αίτηση και τα αριθμ. 4156/105890/10.04.2024 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Διευρύνουμε τη με αριθ. 60566 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) TUSAL (*Trichoderma asperellum* T25 0,43% β/β, *Trichoderma atroviride* T11 0,33% β/β), που χορηγήθηκε με την αριθμ. 6647/74286/04.11.2016 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε ήσσονος σημασίας χρήσεις.

Τα σημεία **5** και **13** διαμορφώνονται ως εξής:

5 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών (ημέρες)
		κ.εκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ)		
Φράουλα (Υ+Θ)	Προσβολή λαϊμού και ριζών, φυταρίων και καρπών Φυτόφθορα <i>Phytophthora cactorum</i>	50-200	200	1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση ή έως 2-3 εβδομάδες μετά και οι υπόλοιπες με μεσοδιάστημα 21 ημερών	3/21
Τομάτα Μελιτζάνα Πυτεριά (Υ+Θ)	Προσβολή λαϊμού και ριζών, φυταρίων και καρπών Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> spp. Φουζαρίωση <i>Fusarium</i> spp. Ριζοκτόνια <i>Rhizoctonia solani</i> Πύθιο <i>Pythium</i> spp. Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100 (1 ^η εφαρμογή) 50 (για τις επόμενες εφαρμογές)	200	1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση και οι υπόλοιπες με μεσοδιάστημα 15-30 ημερών	5/15-30
Αγγούρι Αγγουράκι Κολοκυθάκι (Υ+Θ)	Προσβολή λαϊμού και ριζών, φυταρίων και καρπών Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> spp. Φουζαρίωση <i>Fusarium</i> spp. Ριζοκτόνια <i>Rhizoctonia solani</i> Πύθιο <i>Pythium</i> spp. Σκληρωτινίαση	100 (1 ^η εφαρμογή) 50 (για τις επόμενες εφαρμογές)	200	1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση και οι υπόλοιπες με μεσοδιάστημα 15-30 ημερών	5/15-30

	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>				
Πεπόνι Καρπούζι Κολοκύθα (Υ+Θ)	Προσβολή λαιμού και ριζών, φυταρίων και καρπών Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> spp. Φουζαρίωση <i>Fusarium</i> spp. Ριζοκτόνια <i>Rhizoctonia solani</i> Πύθιο <i>Pythium</i> spp. Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100 (1 ^η εφαρμογή) 50 (για τις επόμενες εφαρμογές)	200	1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση και οι υπόλοιπες με μεσοδιάστημα 15-30 ημερών	5/15-30
Μαρούλι και παρόμοια σαλατικά Σκαρόλα (πικρίδα) Λυκοτρίβολο Ρόκα (Υ+Θ)	Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100 (1 ^η εφαρμογή) 50 (για τις επόμενες εφαρμογές)	200	1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση και οι υπόλοιπες με μεσοδιάστημα 15-30 ημερών	5/15-30
Καλλωπιστικά και ανθοκομικά φυτά Δένδρα, θάμνοι, Δρεπτά άνθη Τριανταφυλλιές Βολβοί (Υ+Θ)	Προσβολή λαιμού και ριζών, φυταρίων και καρπών Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> spp. Φουζαρίωση <i>Fusarium</i> spp. Ριζοκτόνια <i>Rhizoctonia solani</i> Πύθιο <i>Pythium</i> spp. Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	100 (1 ^η εφαρμογή) 50 (για τις επόμενες εφαρμογές)	200	1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση και οι υπόλοιπες με μεσοδιάστημα 15-30 ημερών	5/15-30
Άνηθος (Υ+Θ)* AFEGR Χρήση ήσσονος σημασίας	Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση ή όταν έχει 3-4 πραγματικά φύλλα.	5/15-30
Μαϊντανός (Υ+Θ) PARCR Χρήση ήσσονος σημασίας	Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση ή	5/15-30

				όταν έχει 3-4 πραγματικά φύλλα.	
Φύλλα σέλινου (Υ+Θ)* Χρήση ήσσονος σημασίας	Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση ή όταν έχει 3-4 πραγματικά φύλλα.	5/15-30
Σέσκουλο (Υ+Θ)* BEAVV Χρήση ήσσονος σημασίας	Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση ή όταν έχει 3-4 πραγματικά φύλλα.	5/15-30
Σπανάκι (Υ+Θ)* SPQOL Χρήση ήσσονος σημασίας	Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC <i>Sclerotinia minor</i> SCLEMI	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση ή όταν έχει 3-4 πραγματικά φύλλα.	5/15-30
Πατάτα (Υ+Θ) SOLTU	<u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> Φουζαρίωση* <i>Fusarium oxysporum</i> FUSAOX	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή όταν έχει 3-4 πραγματικά φύλλα.	5/15-30
Παντζάρι (Υ+Θ)* BEAVD (γογγυλόριζα) Χρήση ήσσονος σημασίας	Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή ή όταν έχει 3-4 πραγματικά φύλλα.	5/15-30
Σπαράγγι* ASPOF Χρήση ήσσονος σημασίας	Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> sp. PHYTSP	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση .	5/15-30
Φασόλι (Υ+Θ) PHSVX	<u>Χρήση ήσσονος σημασίας:</u> Αδρομυκώσεις* <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>phaseoli</i> FUSAPH <i>Verticillium dahlia</i> VERTDA	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Βρώσιμο λαθούρι* (Φάβα) LTHSA	Φουζαρίωση <i>Fusarium oxysporum</i> FUSAOX	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά	5/15-30

Χρήση ήσσονος σημασίας				τη μεταφύτευση.	
Ρεβύθι* CIEAR Χρήση ήσσονος σημασίας	Φουζαρίωση <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i> FUSAPI	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Σμέουρο (Υ+Θ) RUBID Χρήση ήσσονος σημασίας	Φουζαρίωση <i>Fusarium oxysporum</i> FUSAOX Φυτόφθορα <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i> PHYTFU Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC Πύθιο <i>Pythium</i> spp. PYTHSP	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Ακτινιδιά* ATIDE Χρήση ήσσονος σημασίας	Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> sp. PHYTSP	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Καστανιά* CSNSA Χρήση ήσσονος σημασίας	Μελάνωση <i>Phytophthora cambivora</i> PHYTCM <i>Phytophthora cinammoni</i> PHYTCN	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Φιστικιά κελυφωτή* PIAVE Χρήση ήσσονος σημασίας	<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> PHYTNP <i>Phytophthora citrophthora</i> PHYTCO <i>Phytophthora citricola</i> PHYTCI <i>Eutypa lata</i> EUTYLA <i>Verticillium dahliae</i> VERTDA <i>Armillaria</i> sp.	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30

	1ARMLG <i>Phelinus</i> sp. PHELSP				
Φουντουκιά* CYLAV Χρήση ήσσονος σημασίας	Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> sp. PHYTSP Φουζαρίωση <i>Fusarium</i> sp. FUSASP Πύθιο <i>Pythium</i> spp. PYTHSP Σκληρωτινίαση <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Ροδιά* PUNGR Χρήση ήσσονος σημασίας	Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> sp. PHYTSP	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Γαρυφαλλιά (Υ+Θ)* DINCA Χρήση ήσσονος σημασίας	Ριζοκτόνια <i>Rhizoctonia solani</i> RHIZSO	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Γλαδίολος (Υ+Θ)* GLACO Χρήση ήσσονος σημασίας	Φουζαρίωση <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>gladioli</i> FUSAGL	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Γυψοφύλλη (Υ+Θ)* GYPPA Χρήση ήσσονος σημασίας	Φυτόφθορα <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> PHYTNP	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Αφρικάνικη μαργαρίτα/ Ζέρμπερα (Υ+Θ)* GEBJA Χρήση ήσσονος σημασίας	Πύθιο <i>Pythium</i> spp. PYTHSP Φυτόφθορα <i>Phytophthora cryptogea</i> PHYTCR	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση.	5/15-30
Σολιντάγκο (Υ+Θ)* SOOVI	Πύθιο <i>Pythium</i> spp. PYTHSP	50-100	200	Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης. 1 ^η εφαρμογή κατά	5/15-30

Χρήση ήσσονος σημασίας	Φυτόφθορα <i>Phytophthora</i> sp. ΡΗΥΤCR			τη μεταφύτευση.
<p>Παρατηρήσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εφαρμόζεται προληπτικά. 2. Οι ανοιξιάτικες εφαρμογές στην φράουλα γίνονται μετά το λήθαργο, όταν η θερμοκρασία του εδάφους είναι 10-15°C. Η μέγιστη δόση /καλλιεργητική περίοδο είναι 600 γραμ./στρ. 3. Στα λαχανικά, καλλωπιστικά και ανθοκομικά φυτά η μέγιστη δόση / καλλιεργητική περίοδο είναι 300 γραμ./στρ. 4. Η θερμοκρασία του εδάφους κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι >12°C και <37°C. Η καταλληλότερη θερμοκρασία για την ανάπτυξη του μύκητα είναι 25-30°C. 5. Το pH του εδάφους πρέπει να είναι >2 και <9. Το καταλληλότερο pH για την ανάπτυξη του μύκητα είναι 4-7. 6. Η εδαφική υγρασία και η περιεκτικότητα σε οργανική ουσία του εδάφους είναι βασικοί παράγοντες για την ανάπτυξη και δραστηριοποίηση του μύκητα. Η κατάλληλη εδαφική υγρασία είναι 70-80%. 7. Η υψηλή περιεκτικότητα του εδάφους σε άλατα αναστέλλει την ανάπτυξη του μύκητα. <p>*«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες άνηθου, μαϊντανού, φύλλων σέλινου, σέσκουλου, σπανακιού, παντζαριού, σπαραγγιού, φασολιού, βρώσιμου λαθουριού, ρεβυθιού, σμέουρου, ακτινιδιάς, καστανιάς, φιστικιάς, φουντουκιάς, ροδιάς, γαρυφαλλιάς, γλαδίου, γυψοφύλλης, ζέρμπερας, σολιντάγκου. Για τις εν λόγω χρήσεις, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος».</p>				

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Καλλιέργεια (Κωδικός προϊόντος με βάση το Παράρτημα I του Καν. (ΕΚ) 396/2005)	Ημέρες
Φράουλα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Αγγούρι, Αγγουράκια, Κολοκυθάκι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κολοκύθα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Μαρούλι και παρόμοια σαλατικά, Σκαρόλα (πικρίδα), Λυκοτρίβολο, Ρόκα, κ.α. (Υπαίθρου και θερμοκηπίου) Άνηθος (Υ+Θ) (0256030), Μαϊντανός (Υ+Θ) (0256040), Φύλλα σέλινου (Υ+Θ) (0256030), Σέσκουλο (Υ+Θ) (0252030), Σπανάκι (Υ+Θ) (0252010), Πατάτα (Υ+Θ) (0211000), Παντζάρι (γογγυλόριζα) (Υ+Θ) (0213010), Σπαράγγι (0270010), Φασόλι (Υ+Θ) (0260010), Βρώσιμο λαθούρι (0260030), Ρεβύθι (0300030), Σμέουρο (Υ+Θ) (0153030), Ακτινιδιά (0162010), Φιστικιά κελυφωτή (0120100), Φουντουκιά (0120060), Ροδιά (0163050), Γαρυφαλλιά (Υ+Θ), Γλαδίολος (Υ+Θ), Γυψοφύλλη (Υ+Θ), Αφρικάνικη μαργαρίτα/ Ζέρμπερα (Υ+Θ), Σολιντάγκο (Υ+Θ)	1

- II. Διάθεση αποθεμάτων
1. Η ετικέτα του σκευάσματος να τροποποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.
 2. Για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, επιτρέπεται η τοποθέτηση στις συσκευασίες του σκευάσματος της μέχρι σήμερα ισχύουσας ετικέτας.
 3. Μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις συσκευασίες του σκευάσματος θα τοποθετείται υποχρεωτικά η νέα τροποποιημένη ετικέτα.
- III. Κατά τα λοιπά ισχύει η αριθμ. 6647/74286/04.11.2016 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ