



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 22.12.2021
Αριθ. πρωτ: 10866/298648

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

Προς: BASF ΕΛΛΑΣ Μονοπρόσωπη Α.Β.Ε.Ε.
Παραδείσου 2 & Κηφισίας
15125, Μαρούσι
e-mail: dimitris.theodosiou@basf.com

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 60725 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DELAN 50 SC (dithianon 50% β/ο) ως προς το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, τις δηλώσεις προφύλαξης και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 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 τα άρθρα 45 και 33 αυτού.
2. Το ν. 4036/2012 (Α'8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'45).
4. Το 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.
5. Τη με αριθ. 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).
6. Τη με αριθ. πρωτ. 9897/107790/09.11.2016 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60725 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DELAN 50 SC (dithianon 50% β/ο), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Την από 10/2021 Έκθεση Αξιολόγησης του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
8. Την υπ' αριθ. πρωτ. 13126/336990/01.12.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τροποποιούμε τη με αριθ. 60725 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) DELAN 50 SC (dithianon 50% β/ο), που χορηγήθηκε με τη με αριθ. πρωτ. 9897/107790/09.11.2016 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, τις δηλώσεις προφύλαξης και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυσπαστικές χρήσεις.

Τα σημεία 5, 6, 11 και 13 διαμορφώνονται ως εξής:

5 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα
		κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ		
Μηλιά (MABSD) Αχλαδιά (PYUCO)	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i> - VENTIN <i>Venturia pirina</i> - VENTPI)	70	20-150	Εφαρμογές που ξεκινούν από το στάδιο της πράσινης κορυφής μέχρι και το 90% της ανάπτυξης των καρπών (BBCH 53-79)	6/5
		105		Σε περίπτωση που οι εφαρμογές ξεκινούν από το στάδιο της ρόδινης κορυφής, κάνετε 3 εφαρμογές αρχικά με τη μεγαλύτερη δόση ανά στρέμμα και συνεχίστε μετά το στάδιο του σχηματισμού των καρπών (BBCH 57 - 73), με 3 εφαρμογές με τη μικρότερη δόση ανά στρέμμα μέχρι και το 90% της ανάπτυξης των καρπών. (BBCH 73-79)	3/7
		70			3/5
Ροδακινιά (PRNPS) Κερασιά (PRNAV)	Χρήση ήσσονος σημασίας: Κλαδοσπορίωση ¹ (<i>Cladosporium carophilum</i> - VENTCA)	70-105	100-150	Οι ψεκασμοί ξεκινούν κατά την έκπτυξη των οφθαλμών μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης, όταν οι καρποί αρχίζουν να αλλάζουν χρώμα	3/7

				(BBCH 53-81)	
Αμπέλι επιτραπέζιες ποικιλίες μόνο για νωπή κατανάλωση (VITVI)	Περονόσπορος <i>Plasmopara viticola</i> (PLASVI)	63 ή για γραμμικά συστήματα: υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 700 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA ²	15-130	Από την έκπτυξη του 5 ^{ου} φύλλου μέχρι την έναρξη της καρπόδεσης (BBCH 15-71)	4/7-10

Παρατηρήσεις:

1. Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στην καλλιέργεια της ροδακινιάς και της κερασιάς από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος.

2. Αμπέλι: η φυλλική επιφάνεια αυξάνεται προοδευτικά μετά την έναρξη βλάστησης και μέχρι να πάρει το τελικό της μέγεθος. Με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA), που εφαρμόζεται μόνο στα γραμμικά συστήματα φύτευσης, συνυπολογίζονται οι διαστάσεις του αμπελώνα (ύψος βλάστησης, απόσταση μεταξύ των γραμμών), έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη δόση σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης του αμπελιού. Η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή, ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας.

Συνεπώς, στο DELAN 50 SC, η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή (700 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, μέχρι το μέγιστο των 63 κ.εκ. ανά στρέμμα, το οποίο αποτελεί και το ανώτατο επιτρεπτό.

Ενδεικτικά, παρατίθεται ένας πίνακας γρήγορου υπολογισμού των τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων, σε σχέση με τις διαστάσεις του εκάστοτε αμπελώνα (Πίνακας 1).

Πίνακας 1: Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας.

		Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)							
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	2	42,00	56,00	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*
	2,25	37,10	49,70	61,60	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*
	2,5	33,60	44,80	56,00	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*
	2,75	30,80	40,60	51,10	60,90	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*
	3	28,00	37,10	46,90	56,00	63,00*	63,00*	63,00*	63,00*

(*) Όπως φαίνεται στον πίνακα, κάνοντας τους υπολογισμούς για ορισμένους συνδυασμούς ύψους βλάστησης ($\geq 1,6$ μέτρα) και απόστασης μεταξύ των γραμμών ($\leq 2,75$ μέτρα), η τελική εφαρμοζόμενη δόση ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 63

κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Οι παραπάνω τιμές υπολογίζονται ως εξής:

Πρώτα υπολογίζεται το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας (LWA) με τον παρακάτω τύπο, όπου ως ύψος βλάστησης μετριέται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

$$LWA = 2 \times \frac{\text{Ύψος βλάστησης (μέτρα)} \times 10.000}{\text{Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)}}$$

Η τιμή LWA διαιρείται με τον αριθμό 100.000 για να προκύψει ο Συντελεστής Μετατροπής (ΣΜ), ως ακολούθως:
 $\Sigma M = LWA / 100.000$.

Τέλος, ο Συντελεστής Μετατροπής πολλαπλασιάζεται με τη δόση ανά 10.000 τ.μ. LWA, δηλαδή την τιμή 700, για να προκύψει η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα που θα ψεκαστεί στον συγκεκριμένο αμπελώνα. Δηλαδή:

Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα = ΣΜ x 700.

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

Να μην χρησιμοποιείται σε επιτραπέζιες ποικιλίες αμπελιού που προορίζονται για σταφίδα.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

- Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία dithianon, η οποία ανήκει στην ομάδα M9 κατά FRAC.
- Συνιστάται η εναλλαγή με μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.
- Να εφαρμόζεται προστατευτικά στα πρώτα στάδια ανάπτυξης της ασθένειας.

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια.

P264: Πλένετε τα μολυσμένα μέρη του σώματος σχολαστικά, μετά το χειρισμό.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και την αναπνοή κατά την ανάμιξη, φόρτωση και την εφαρμογή.

Κατά την επανείσοδο μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια.

Ο ψεκασμός στα μηλοειδή να γίνεται μόνο με τη χρήση τρακτέρ.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Να μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς

- να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα 10 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% ή 20 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 35% και εφαρμογή μίας κατεύθυνσης στην τελευταία γραμμή του χωραφιού για πρώιμες εφαρμογές στα μηλοειδή
- να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για όψιμες εφαρμογές στα μηλοειδή
- να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% ή να αφήσετε μια αψέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα 5 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή μια αψέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων για 1 μόνο εφαρμογή σε οποιοδήποτε στάδιο της καλλιέργειας ή για όψιμες εφαρμογές στο αμπέλι
- να αφήσετε μian φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για πρώιμες εφαρμογές στο αμπέλι

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Καλλιέργεια	Ημέρες
Αμπέλι επιτραπέζιο (0151010)	70
Μηλιά (0130010) , Αχλαδιά (0130020)	56
Ροδακινιά (0140030)	35
Κερασιά (0140020)	21

II. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 9897/107790/09.11.2016 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ