



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 21.10.2020
Αριθ. πρωτ: 8150/221206

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Ιωάννα Καλαϊτζόγλου
Τηλέφωνο: 210 9287223
e-mail: ikalaitzoglou@minagric.gr

Προς: CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Ύδρας 2 και Λ. Κηφισίας 280
15232, Χαλάνδρι, Αθήνα
e-mail: vasilis.kourousias@corteva.com

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 60510 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) FONTELIS 20 SC (δ.ο. renthiopyrad 20% β/ο) ως προς τις οδηγίες χρήσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές, τις δηλώσεις προφύλαξης καθώς επίσης και ως προς τη τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή»

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 το άρθρο 45 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. 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.
4. Την αριθ. 4933/75184/25-05-2018 (Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας.
5. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ».
6. Τη με αριθ. πρωτ. 8150/221206/07.08.2020 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε τη με αριθ. 60510 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) FONTELIS 20 SC (δ.ο. penthiorgrad 20% β/ο), που χορηγήθηκε με τη με αριθ. πρωτ. 1182/13612/24.02.2016 απόφασή μας, ως προς τις οδηγίες χρήσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές, τις δηλώσεις προφύλαξης καθώς επίσης και ως προς τη τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Συγκεκριμένα, τα σημεία **3, 5, 6, 11** και **13** διαμορφώνονται ως εξής:

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

**Τρόπος εφαρμογής:
Ψεκασμός φυλλώματος.**

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Το σκεύασμα είναι ευδιάλυτο στο νερό και δεν απαιτεί ιδιαίτερη μεταχείριση. Αφού θα έχετε γεμίσει περίπου το ένα τρίτο της χωρητικότητας της δεξαμενής του ψεκαστήρα, αδειάστε την επιθυμητή ποσότητα CLAVIER 20 SC απευθείας στη δεξαμενή, διατηρώντας σε λειτουργία τον αναδευτήρα. Διενεργήστε τον ψεκασμό υπό ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό. Ξεπλύνετε όλο το ψεκαστικό μηχάνημα με καθαρό νερό. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα. Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού του βυτίου δύο ακόμα φορές. Για τον καθαρισμό μπορεί να χρησιμοποιηθεί καθαριστικό ψεκαστικών μέσων ή αμμωνία. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.

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

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό) 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: --

5 Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./ στρ.	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.		
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά (MABSD), Αχλαδιά(1ΡΥΥG)	<u>Φουζικλάδιο</u> <i>Venturia inaequalis</i> (VENTIN), <i>Venturia pyrina</i> (VENTPI) <u>Ωίδιο</u> <i>Podosphaera leucotricha</i> (PODOLE) <u>Αλτερνάρια</u> <i>Alternaria spp.</i> (ALTESP) <u>Στεμφύλιο</u> <i>Stemphylium vesicarium</i> (PLEOAL)	112,5*	75	100-150*	Όταν αναμένεται εμφάνιση της ασθένειας (BBCH 10 έως το PHI) * Σε περίπτωση εφαρμογών έως το τέλος της ανθοφορίας, χρησιμοποιήστε όγκο νερού 100-120 λίτρα/στρ. (75-90 ml προϊόν / στρ.)	2 με ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες
Τομάτα Βιομηχανική, Τομάτα (LYPES), Μελιτζάνα (SOLME), Αγγούρι (CUMSA) (Υπαίθρου)	<u>Βοτρύτης</u> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	240	200	50-120	Από την έναρξη της ανθοφορίας όταν ο πρώτος ανθοφόρος οφθαλμός είναι ορατός μέχρι την πλήρη ωρίμανση. (BBCH 51-89) Ελάχιστη δόση 200 κ.εκ. ανεξαρτήτως όγκου ψεκαστικού διαλύματος	1
Τομάτα (LYPES), Μελιτζάνα (SOLME), Αγγούρι (CUMSA) (Θερμοκηπίου/προστατευόμενα)	<u>Βοτρύτης</u> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	240 max (για μία εφαρμογή) 400 max (για 2 εφαρμογές)	200	50-120	Από την έναρξη της ανθοφορίας όταν ο πρώτος ανθοφόρος οφθαλμός είναι ορατός μέχρι την πλήρη	2 εφαρμογές με ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών 5 ημέρες. Εφόσον γίνουν 2 εφαρμογές, η συνολική ποσότητα προϊόντος δε θα πρέπει να ξεπεράσει

					ωρίμανση. (BBCH 51-89)	αθροιστικά τα 400 ml/στρ. Για παράδειγμα αν στη 2 ^η εφαρμογή γίνει επέμβαση με 120 λίτρα/στρ., στην 1 ^η θα πρέπει να έχει γίνει επέμβαση με 80 λτ./στρ. Η δόση 200 κ.εκ./100 λτ. ψεκ. υγρού παραμένει σταθερή.
ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ (με βρώσιμο φλοιό): Κολοκύθι (CUUPG), Αγγούρι (CUMSA) (Υπαίθρου)	<u>Ωίδιο</u> <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (SPHRFU)	240		50-120	Από την εμφάνιση των ανθέων στον κύριο βλαστό έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 51-89)	1
ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ (με βρώσιμο φλοιό): Κολοκύθι (CUUPG), Αγγούρι (CUMSA) (Θερμοκηπίου)	<u>Ωίδιο</u> <i>Sphaerotheca fuliginea</i> (SPHRFU)	100 (1 ^η εφαρμογή) + 300 (2 ^η εφαρμογή)		20-150	Από την εμφάνιση των ανθέων στον κύριο βλαστό έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 51-89) Εφόσον γίνουν 2 εφαρμογές, η συνολική ποσότητα προϊόντος δε θα πρέπει να ξεπεράσει αθροιστικά τα 400 κ.εκ.σκευ./στρ.	2 με ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών 5 ημέρες
ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ Μαρούλι (LACSA), Σπανάκι (SPQOL), Λικοτρίβολο (VLLLO), Ρόκα (ERUVE), Κάρδαμο (BARVE), Σέσκουλο (BEAVV) (Υπαίθρου)	<u>Βοτρύτης</u> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI) <u>Σκληρωτινίαση</u> <i>Sclerotinia sp</i> (SCLESP)	150		20-100	Από το στάδιο της έκπτυξης του 10% των φύλλων έως την συγκομιδή. (BBCH 40-49)	1

Πιπεριά (CPSAN) (Θερμοκηπίου)	<u>Βοτρύτης</u> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	100 - 200 (1 ^η εφαρμογή) + 200 -300 (2 ^η εφαρμογή)		50-150	Από την εμφάνιση των ανθέων στον κύριο βλαστό έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 51-89) Εφόσον γίνουν 2 εφαρμογές, η συνολική ποσότητα προϊόντος δε θα πρέπει να ξεπεράσει αθροιστικά τα 400 κ.εκ.σκευ./στρ.	2 με ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών 5 ημέρες
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Ροδάκινα (PRNPS), Βερίκοκα (PRNAR)	<u>Μονίλια</u> <i>Monilinia fructigena</i> (MONIFG), <i>Monilinia laxa</i> (MONILA), <i>Monilinia fructicola</i> (MONIFC), <i>Monilinia sp</i> (MONISP).	120		50-100	Για την καταπολέμηση της Μονίλιας συνίσταται 1 εφαρμογή κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας. (BBCH 60-69)	2 με ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 ημέρες.
	<u>Ωίδιο</u> <i>Podosphaera tridactyla</i> (PODOTR), <i>Sphaerotheca pannosa</i> (SPHRPA)	150			Για την καταπολέμηση του Ωιδίου, συνίσταται 1 εφαρμογή από την καρπόδεση έως το 90% της ωρίμανσης των καρπών. (BBCH 71-89)	
Φράουλα (FRAAN) (Υπαίθρου/ Θερμοκηπίου)	<u>Βοτρύτης</u> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	90		20-100	Με την εμφάνιση των πρώτων ανθικών καταβολών στη βάση της ροζέτας μέχρι την συγκομιδή. (BBCH 55-89) Η συνιστώμενη δόση είναι 90 κ.εκ.σκευ./στρ. ανά εφαρμογή. Εφόσον γίνουν 2 εφαρμογές, η συνολική ποσότητα	2 με ελάχιστο μεσοδιάστημα εφαρμογών 5 ημέρες

					προϊόντος δε θα πρέπει να ξεπεράσει αθροιστικά τα 180 κ.εκ.σκευ./στρ.	
--	--	--	--	--	---	--

Παρατηρήσεις:

1. Ανεξάρτητα από τους όγκους νερού και τους εξοπλισμούς διανομής που χρησιμοποιούνται, συνιστάται να τηρείτε τις ελάχιστες και μέγιστες δόσεις προϊόντος / στρέμμα που αναφέρονται.
2. Τομάτα-μελιτζάνα, Αγγούρι-Κολοκύθι (θερμοκηπίου), Πιπεριά: Η συνολική δόση ανά καλλιεργητική περίοδο δεν πρέπει να ξεπερνά τα 400 κ.εκ/στρ.
3. Μην εφαρμόζεται όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται υπό στρες.

6

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το FONTELIS 20 SC περιέχει *penhthiopyrad*, δραστική ουσία που ανήκει στη χημική ομάδα των καρβοξαμιδίων (ομάδα C2 κατά FRAC). Το *penhthiopyrad* ανήκει στην ομάδα των παρεμποδιστών του ενζυμικού συμπλόκου της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος (SDHI).

Για να αποφευχθεί ή να καθυστερήσει η εμφάνιση ανθεκτικότητας, συνιστάται να υιοθετήσετε τα παρακάτω μέτρα ασφαλείας:

1. Το FONTELIS 20 SC πρέπει να εφαρμόζετε προληπτικά.
2. Τηρείτε τον μέγιστο αριθμό εφαρμογών FONTELIS 20 SC ανά έτος (2 για το μήλο και το αχλάδι, 1 για τα κηπευτικά).
3. Για τη μηλιά και την αχλαδιά μην πραγματοποιείτε πάνω από 4 εφαρμογές ανά έτος με προϊόντα που περιέχουν δραστικές ουσίες που ανήκουν στην ίδια ομάδα με το *penhthiopyrad*.
4. Για τα κηπευτικά εφαρμόστε αυστηρά εναλλαγή προϊόντων με διαφορετικό μηχανισμό δράσης.

Το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι 1 ώρα πριν βρέξει.

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P264: Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

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

Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά τη διάρκεια της ανάμειξης/φόρτωσης και εφαρμογής κατά την επανείσοδο στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό.

SP1: ΜΗ ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

SPe2: Για την προστασία των υπόγειων υδάτων μην εφαρμόζετε σε εδάφη με περιεκτικότητα άμμου μεγαλύτερη του 80%.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήνετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης:

- 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 90% για τις καλλιέργειες των μηλοειδών και των πυρηνοκάρπων.
- 18 μέτρων για τις καλλιέργειες της τομάτας, της πιπεριάς, της μελιτζάνας, του αγγουριού και του κολοκυθιού (υπαίθρου και θερμοκηπίου).
- 10 μέτρων για τις καλλιέργειες της φράουλας και των φυλλωδών λαχανικών.

13 Προστασία των καταναλωτών
Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Πεδίο Εφαρμογής	ΡΗΙ (σε ημέρες)
ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ	21 ημέρες
ΤΟΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ (Υ), ΤΟΜΑΤΑ (Υ+Θ), ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Υ+Θ), ΑΓΓΟΥΡΙ (Υ+Θ), ΚΟΛΟΚΥΘΙ (Υ+Θ), ΠΙΠΕΡΙΑ (Θ), ΦΡΑΟΥΛΑ (Υ+Θ)	1 ημέρα
ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ που περιλαμβάνονται στο φάσμα δράσης (Υ)	14 ημέρες
ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ	3 ημέρες

- II. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 1182/13612/24.02.2016 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
κ.α.α.

Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ