



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3326, ημερομηνίας 10/09/2009 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
...**FANCY 50WP**... με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2927

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

29/06/2012

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/11/2016

2. Κάτοχος της άδειας:

FARMA CHEM S.A.
Τ.Θ. 1026, ΒΙ.ΠΕ.Θ.
570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
Ελλάδα

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

L. Lambrou Agro Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Fancy 50WP

2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Μεταλλικός χαλκός: 50 % β/β
(σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)
Βοηθητικές ουσίες: 15,26 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Sales y Derivados de Cobre S.A. (SALDECO), Περού

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Sales y Derivados de Cobre S.A. (SALDECO), Περού

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Sales y Derivados de Cobre S.A. (SALDECO), Περού
2. FARMA CHEM S.A., Ελλάδα

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φάκελος	100 γρ.	Πλαστικό ή αλουμίνιο
2	Σακούλα μέσα σε κουτί	200 γρ, 250 γρ, 500 γρ, 800 γρ και 1 κιλό	Πλαστική PE, κουτί χάρτινο
3	Σάκος	2 κιλά , 2,5 κιλά, 5 κιλά , 10 κιλά και 25 κιλά	PE ή τρίφυλλοι χάρτινοι με εσωτερική στρώση πλαστικού

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: copper hydroxide

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

90,6 % (β/β) min σε Cu 59 %

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Sales y Derivados de Cobre S.A. (SALDECO), Περού μέλος του European Union Copper Task Force

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Sales y Derivados de Cobre S.A. (SALDECO), Περού

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης: Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού. Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού, προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ./δεκ. μέγιστη		
Εσπεριδοειδή	Κορυφοξήρα (<i>Phoma tracheiphila</i>) Ανθράκωση (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (<i>Pseudomonas syringae</i>) Φυτόφθορα καρπών (<i>Phytophthora spp.</i>)	100-160	200-250	200-400	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό. Το δεύτερο 15νθήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μ. από το έδαφος.	3
Αμυγδαλιά	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) Κηλίδωση φύλλων και καρπών (<i>Polystigma ochraceum</i>)	160	100-150	160-240	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών. Εφαρμογές που αρχίζουν μετά την πτώση των πετάλων και επαναλαμβάνονται κάθε 15-20 ημέρες.	3
Καρυδιά	Ανθράκωση (<i>Marsonina juglandis</i>) Κηλίδωση φύλλων και καρπών (<i>Xanthomonas juglandii</i>)	160	100-150	160-240	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	4
Φουντουκιά	Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas spp.</i>)	160	100-150	160-240	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α) μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και β) όταν πέσει το 75% των φύλλων.	2

Φιστικιά	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>)	160	100-150	160-240	α. στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.	4
Μηλιά Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) Βακτηρίωση (<i>Pseudomonas syringae</i>) Βακτηριακό κάψιμο (<i>Erwinia amylovora</i>)	240-250	100-200	240-500	Εφαρμογές το Φθινόπωρο πριν τη πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής. Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες συνιστώνται δυο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα.	3
Βερικοκιά	Κορύνιο (<i>Stigmina carpophila</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	170	100-120	170-200	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	3
Κερασιά	Κορύνιο (<i>Stigmina carpophila</i>) Προσβολή από <i>Pseudomonas syringae</i>	170	100-120	170-200	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.	4
Αμπέλι (επιτραπέζια και οينوποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>) Ανθράκωση (<i>Elsinoe ampelina</i>) Βακτηριακή νέκρωση (<i>Xanthomonas ampelina</i>)	150-240	50-150	75-360	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	4

Ροδακινιά Νεκταρινιά Δαμασκηνιά	Κορύνιο (<i>Stigmina carpophila</i>) Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium carpophilum</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas spp.</i>)	170	100-120	170-200	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές: α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. Σε περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.	4
Ελιά	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum</i>) Γλοιοσπόριο (<i>Gloeosporium olivarum</i>) Καρκίνωση (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)	260 (φθινόπ.) 210 (άνοιξη)	150-300	390-780 (φθινόπ) 640(άνοιξη)	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης. Δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα. Εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.	2
Τομάτα (Υ+Θ) Πιπεριά (Υ+Θ)	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Peronospora tabacina</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium fulvum</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria lycopersici</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	250 (βαριά προσβολή)	50-100	125-250 (βαριά προσβολή)	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών φυτών μέχρι την καρπώδεση.	4

Κολοκυνθοειδή (Υ+Θ): Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Ανθράκωση (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) Βακτηρίωση (<i>Erwinia tracheiphila</i>)	110	50-100	70-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Φασόλι	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola</i> ,)	140	50-80	70-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Σέλινο	Σεπτορίωση (<i>Septoria apii</i>) Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora apii</i>)	140	50-80	70-110	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Αραχίδα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora spp.</i>)	180	60	110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Ανθράκωση (<i>Colletotrichum atramentarium</i>)	180 (βαριά προσβολή) 110 (ελαφρά προσβολή)	50-100	130-180 (βαριά προσβολή) 70-110 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4

Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>)	250-280	40	100-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
--------------	---	---------	----	---------	--	---

Παρατηρήσεις:

1. Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.
2. Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.
3. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
4. Στις καλλιέργειες αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φιστικιά, Φουντουκιά)	28 ημέρες
Εσπεριδοειδή, Ελιά, Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα, Αμπέλι (επιτραπέζια και οиноποιήσιμα σταφύλια)	21 ημέρες
Τομάτα Υπαίθρου	10 ημέρες
Τομάτα Θερμοκηπίου Λαχανικά (Υ+Θ)	7 ημέρες
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα	Μη Εφαρμόσιμο λόγω του χρόνου εφαρμογής

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: M1

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες

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

Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες αμπελιού Delaware, Rosette, Niagara και Concord.
Είναι φυτοτοξικό στα πυρηνόκαρπα μετά την έκπτυξη των φύλλων.
Επαναλαμβανόμενες χρήσεις στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. Στην μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή είναι μήκους 1 εκ.
Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.
Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται στις χαμηλές θερμοκρασίες (<5 °C) και σε υγρές συνθήκες.

10. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, όξινα σκευάσματα και με σκευάσματα που περιέχουν thiram. Σε περίπτωση συνδυασμού του με προσκολλητικά, λάδια, εντομοκτόνα και άλλα μυκητοκτόνα διαλύεται το FANCY 50WP σε ένα δοχείο και μπαίνει πρώτο στο βυτίο και μετά προστίθενται τα υπόλοιπα σκευάσματα.

11. Σήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Xn – Επιβλαβές, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

12. Φράσεις κινδύνου:

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

13. Φράσεις ασφάλειας:

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε
S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
S61 Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.

Αντίδοτο: πενικιλλαμίνη

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο προστατευόμενο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται στα σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 26/06/2012.....

.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα