



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

Αθήνα, 25.04.2019
Αριθ. πρωτ: 242/4391

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Κ. Μητσοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 165
e-mail: kmitsopoulou@minagric.gr

Προς: AgroFresh Holding France S.A.S., Γαλλία
(δια της κ. ΕΥΤΥΧΙΑΣ ΛΕΦΑΚΗ
Σωκράτους 12, 176 71 Καλλιθέα)
e-mail: lefakief@otenet.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθμό 8253 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh™ ProTabs (1-methylcyclopropane 2% β/β) ως προς τις οδηγίες χρήσης, το φάσμα δράσης (διεύρυνση σε ήσσονος σημασίας χρήση), το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 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 51 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 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. Τη με αριθμό 10088/115732/26-9-2013 απόφαση (ΦΕΚ Β' /2587) σχετικά με την «Διαδικασία καθορισμού χρήσεων ήσσονος σημασίας και αξιολόγηση αιτήσεων για επέκταση αδειών διάθεσης στην αγορά σε χρήσεις ήσσονος σημασίας».

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

6. Την υπ' αριθ. πρωτ. 619/46787 (ΦΕΚ 988/Β'/22-03-2019) Απόφαση με θέμα " Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού», «με εντολή Υφυπουργού» ή «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού», κατά περίπτωση, στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένου Διεύθυνσης και Προϊσταμένου Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων."
7. Τη με αριθ. πρωτ. 5635/62855/31-5-2016 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 8253 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh™ ProTabs (1-methylcyclopropene 2% β/β).
8. Την αριθ. 16244 έγκριση κυκλοφορίας των αρμοδίων αρχών της Ιταλίας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) SMARTFRESH PROTABS.
9. Τη με αριθ. πρωτ. 242/4391/10.01.2019 αίτηση της κ. ΕΥΤΥΧΙΑΣ ΛΕΦΑΚΗ ως υπεύθυνης επικοινωνίας της εταιρείας AgroFresh Holding France S.A.S., Γαλλίας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Τροποποίηση της με αριθμό 8253 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh™ ProTabs (1-methylcyclopropene 2% β/β) ως προς τις οδηγίες χρήσης, το φάσμα δράσης (διεύρυνση σε ήσσονος σημασίας χρήση), το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Συγκεκριμένα, το σημείο **3, 5** και **7** διαμορφώνεται ως εξής:

3 Οδηγίες
χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Τρόπος εφαρμογής

Το SmartFresh™ ProTabs εφαρμόζεται με ένα ειδικά ανεπτυγμένο και κατοχυρωμένο σύστημα απελευθέρωσης της δραστικής ουσίας, που αποτελείται από τρία (3) συστατικά μέρη:

- α) κίτρινα ή/και ροζ δισκία του σκευάσματος Smart Fresh™ ProTabs
- β) υπόλευκα δισκία του ενεργοποιητή SmartFresh™ ProActivators
- γ) ειδικό διάλυμα ενεργοποίησης SmartFresh™ ProPack

Συγκεκριμένα τα κίτρινα ή/και ροζ δισκία του σκευάσματος Smart Fresh™ ProTabs πρέπει να χρησιμοποιηθούν μαζί με υπόλευκα δισκία του ενεργοποιητή SmartFresh™ ProActivators αφού διαλυθούν ταυτόχρονα στο ειδικό διάλυμα ενεργοποίησης SmartFresh™ ProPack.

Το σύστημα αυτό εφαρμόζεται σε αεροστεγείς χώρους συντήρησης που διαθέτουν ανεμιστήρες εσωτερικού αέρα.

Ακολουθήστε με προσοχή τις παρακάτω οδηγίες:

1. Πριν από την εφαρμογή βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εφαρμογής μπορεί να σφραγιστεί ερμητικά και γρήγορα, διαθέτει εσωτερικό σύστημα αερισμού και δεν έχει εμφανείς χαραμάδες ή ρωγμές και δεν υπάρχει πιθανότητα διαρροής του εξατμιζόμενου προϊόντος.
Προετοιμαστείτε να κλείσετε και να σφραγίσετε τις πόρτες. Ενεργοποιήστε το εσωτερικό σύστημα αερισμού.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τον απαιτούμενο αριθμό από δισκία προϊόντος, δισκία ενεργοποιητή και σακούλες του διαλύματος ενεργοποίησης που αντιστοιχεί στο μέγεθος του χώρου συντήρησης που προορίζεται για εφαρμογή, σύμφωνα με τις οριζόμενες ποσότητες στον ειδικό πίνακα δοσολογίας.
3. Τοποθετήστε τη σακούλα με το διάλυμα ενεργοποίησης όρθια σε μια σταθερή επιφάνεια. Αφαιρέστε την ταινία σφράγισης από τη σακούλα του διαλύματος καθώς και από τις σακούλες του σκευάσματος και του ενεργοποιητή. Ρίξτε ΟΛΑ τα δισκία πρώτα του ενεργοποιητή και μετά του σκευάσματος απευθείας στο διάλυμα ενεργοποίησης. Φροντίστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία εντός 15 λεπτών.
4. Εξέλθετε αμέσως από τον χώρο, κλείστε τις πόρτες και βεβαιωθείτε ότι είναι ερμητικά κλεισμένες, για να εξασφαλιστεί η μέγιστη αποτελεσματικότητα.
Η απελευθέρωση στο χώρο συντήρησης του 1-methylcyclopropene θα αρχίσει λίγα λεπτά μετά από την προσθήκη του σκευάσματος SmartFresh™ ProTabs, στο διάλυμα ενεργοποίησης.
5. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής να διατηρήσετε σε συνεχή λειτουργία τους ανεμιστήρες του εσωτερικού ψυκτικού συστήματος για διασφάλιση καλής κυκλοφορίας του αέρα εντός του θαλάμου. Ταυτόχρονα όλα τα συστήματα καθαρισμού (απορροφητές διοξειδίου του άνθρακα -CO₂ - και αιθυλενίου) και οι γεννήτριες όζοντος πρέπει να έχουν απενεργοποιηθεί.

6. Μην ανοίξετε τις πόρτες τουλάχιστον για 12 ώρες για την τομάτα και για 24 ώρες για μήλα, αχλάδια, δαμάσκηνα, ακτινίδια και **λωτούς**.
Για καλύτερα αποτελέσματα, σε χώρους ή κοντέινερ συντήρησης με σύστημα ελεγχόμενης ατμόσφαιρας μην αλλάξετε την ατμόσφαιρα του χώρου σε συνθήκες ελεγχόμενης ατμόσφαιρας για 24 ώρες τουλάχιστον. Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για οδηγίες χρήσης σε κάθε ποικιλία.
7. Μετά το πέρας της εφαρμογής, ο θάλαμος εφαρμογής ,πρέπει να αεριστεί σχολαστικά κρατώντας στη μέγιστη ισχύ τη λειτουργία του συστήματος αερισμού του ψυκτικού μηχανισμού για τουλάχιστον 15 λεπτά πριν την επανείσοδο.
8. Μείνετε μακριά από τη ζώνη αερισμού κατά την περίοδο αυτή.

Μόλις σφραγιστεί ο θάλαμος εφαρμογής πρέπει να αναρτηθεί μία πινακίδα στην εξωτερική πλευρά της πόρτας του με την ένδειξη:

“ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΙΣΟΔΟΣ-
ΕΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ SMARTFRESH™ SMARTTABS

Η πινακίδα πρέπει να μείνει αναρτημένη στην πόρτα μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία εφαρμογής και η διαδικασία του αερισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ.

Η εκπαίδευση των χειριστών θα γίνεται με ευθύνη του κατόχου της έγκρισης. Οι εκπαιδευόμενοι γεωπόνοι και χειριστές θα γνωστοποιούνται στην Αρμόδια Αρχή και στην τοπική Αρμόδια Υπηρεσία.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Μη χρησιμοποιείτε το SmartFresh™ ProTabs σε ανάμιξη ή ταυτόχρονα με άλλα μετασυλλεκτικά προϊόντα.

Μη χρησιμοποιείτε το SmartFresh™ ProTabs σε φρούτα στα οποία έχει προηγηθεί εφαρμογή Ethephon.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση των καταλοίπων εφαρμογής και των κενών συσκευασίας:

Με το πέρας της διαδικασίας εφαρμογής τα κατάλοιπα του διαλύματος και τα κενά συσκευασίας συλλέγονται σε ειδικά δοχεία/σάκους και απορρίπτονται ως μη επικίνδυνα απόβλητα.

5 Φάσμα δράσης					
Προϊόντα	Στόχος	Δόσεις προϊόντος Αριθ. δισκίων/ m^3 αποθήκης		Όροι εφαρμογής	
		1 κίτρινο δισκίο (4.2 γρ.) για όγκο θαλάμου:	1 ροζ δισκίο (0.84 γρ.) για όγκο θαλάμου:	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ν	Καταληκτικός χρόνος εφαρμογής
Μήλα MABSD	Διατήρηση συνεκτικότητας και οξύτητας, επιβράδυνση της ωρίμασης και έλεγχος του επιφανειακού εγκαύματος	40-75 m^3 αποθήκης	8-15 m^3 αποθήκης	3	Το συντομότερο δυνατόν μετά τη συγκομιδή το πολύ εντός 7 ημερών *
		Μέγιστη μεμονωμένη δόση: 0.112 γρ. προϊόντος / m^3 (2.24 mg δ.ο. / m^3)			
Αχλάδια PYUCO	Διατήρηση συνεκτικότητας, επιβράδυνση της ωρίμασης, και έλεγχος επιφανειακού εγκαύματος και μείωση στο εσωτερικό καφέτιασμα των καρπών	50-120 m^3 αποθήκης	10-24 m^3 αποθήκης	1	Το συντομότερο δυνατόν μετά τη συγκομιδή το πολύ εντός 7 ημερών
		Μέγιστη μεμονωμένη δόση: 0.081 γρ. προϊόντος / m^3 (1.62 mg δ.ο. / m^3)			
Δαμάσκηνα PRNDO	Διατήρηση συνεκτικότητας, επιβράδυνση στο μαλάκωμα των καρπών	50-70 m^3 αποθήκης	10-14 m^3 αποθήκης	1	Το συντομότερο δυνατόν μετά τη συγκομιδή το πολύ εντός 7 ημερών
		Μέγιστη μεμονωμένη δόση: 0.081 γρ. προϊόντος / m^3 (1.62 mg δ.ο. / m^3)			
Ακτινίδια ATIDE	Διατήρηση συνεκτικότητας, ρύθμιση της ωρίμασης/ επιβράδυνση στο μαλάκωμα των καρπών	50-70 m^3 αποθήκης	10-14 m^3 αποθήκης	1	Το συντομότερο δυνατόν μετά τη συγκομιδή το πολύ εντός 7 ημερών
		Μέγιστη μεμονωμένη δόση: 0.081γρ. προϊόντος / m^3 (1.62mg δ.ο. / m^3)			
Τομάτες LYPES	Επιβράδυνση της ανάπτυξης/ εμφάνισης του κόκκινου χρώματος. Όταν εφαρμόζεται στην αλλαγή του χρώματος επιβραδύνει το μαλάκωμα της τομάτας.	50-70 m^3 αποθήκης	10-14 m^3 αποθήκης	1	Το συντομότερο δυνατόν μετά τη συγκομιδή κόκκινων καρπών και όχι αργότερα από 24 ώρες
		Μέγιστη μεμονωμένη δόση: 0.081 γρ. προϊόντος / m^3 (1.62 mg δ.ο. / m^3)			
Λωτός** DOSKA	Διατήρηση της ποιότητας και της συνεκτικότητας. Προστασία ζημιών από το κρύο. Χρήση ήσσονος σημασίας	50-70 m^3 αποθήκης	10-14 m^3 αποθήκης	1	Το συντομότερο δυνατόν μετά τη συγκομιδή το πολύ εντός 7 ημερών
		Μέγιστη μεμονωμένη δόση: 0.081 γρ. προϊόντος / m^3 (1.62 mg δ.ο. / m^3)			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ**

Το σκεύασμα SmartFresh ProTabs χρησιμοποιείται πάντα με τον ενεργοποιητή SmartFresh™ ProActivators και το διάλυμα ενεργοποίησης SmartFresh™ ProPack

Ρυθμίστε τη δόση (και τον αριθμό εφαρμογών) ανάλογα με το μέγεθος του χώρου συντήρησης, την ποικιλία, το στάδιο ωρίμασης των φρούτων κατά τη συγκομιδή ή το μεσοδιάστημα μεταξύ συγκομιδής και εφαρμογής.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένους και αρμόδιους για διεξαγωγή αυτής της εργασίας.

Οι καρποί που προορίζονται για εφαρμογή του **SmartFresh ProTabs** πρέπει να έχουν συγκομιστεί την κατάλληλη για κάθε ποικιλία χρονική περίοδο.

- 1) Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται η εφαρμογή του **SmartFresh ProTabs** σε καρπούς που έχουν συγκομιστεί την κατάλληλη για κάθε ποικιλία χρονική περίοδο, σε καλή κατάσταση και σε κατάλληλη ποιότητα **το πολύ** εντός 7 ημερών από τη συγκομιδή για μήλα, αχλάδια, δαμάσκηνα, ακτινίδια και **λωτούς** εντός 24 ωρών από τη συγκομιδή κόκκινων καρπών ντομάτας.
- 2) Καθυστερημένες εφαρμογές μετά τα χρονικά αυτά διαστήματα (24 ώρες και 7 ημέρες) μπορεί να είναι αποτελεσματικές σε ορισμένες περιπτώσεις (ανάλογα με την ποικιλία και την ωρίμαση) αλλά τα αποτελέσματα είναι λιγότερο προβλέψιμα.
- 3) Ενδέχεται να είναι μειωμένη η αποτελεσματικότητα σε καρπούς που είναι σε κακή κατάσταση, χαμηλής ποιότητας και έχουν ωριμάσει πριν από τη συγκομιδή, αποθήκευση και εφαρμογή του σκευάσματος.
- 4) Η εφαρμογή μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε θερμοκρασία μεταξύ της ελάχιστης συνιστώμενης για συντήρηση κάθε ποικιλίας -συμπεριλαμβανομένης της θερμοκρασίας ψύξης και της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (20°C).
- 5) Οι καρποί πρέπει να είναι καλής ποιότητας συμβατοί με παρατεταμένη συντήρηση/ αποθήκευση.
- 6) Για τα μήλα φροντίστε οι καρποί να έχουν δεχθεί ισορροπημένη λίπανση ασβεστίου.

Περιορισμοί:

*Ο χρόνος εφαρμογής στα μήλα ισχύει για κάθε διαδοχική παρτίδα συγκομιδής που εισάγεται στον θάλαμο συντήρησης.

Η αποτελεσματικότητα σε ποικιλίες Cox και Bramley είναι περιορισμένη.

*****«Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στο λωτό από τη χρήση του σκευάσματος. Για την εν λόγω χρήση ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα από τη χρήση του σκευάσματος»**

- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- 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

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΜΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΑΤΟΜΑ/ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΘΑΛΑΜΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 12 ΩΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ 24 ΩΡΕΣ ΓΙΑ ΜΗΛΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΑ, ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ ΚΑΙ **ΛΩΤΟΥΣ** ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 15 ΛΕΠΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ

- B** Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθμό πρωτ. 5635/62855/31-5-2016 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

N. ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ

Εισηγητής	Προϊστάμενος		
	Τμήματος	Δ/σης	Γεν. Δ/σης