



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

Αθήνα, 25-04-2019
Αριθ. πρωτ: 240/4383

Ταχ. Δ/ση: 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 8208 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh™ SmartTabs (1-methylcyclopropene 0,63% β/β) ως προς τις οδηγίες χρήσης, το φάσμα δράσης (διεύρυνση σε ήσσοнос σημασίας χρήση), το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις»

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 ήσσοнос σημασίας και αξιολόγηση αιτήσεων για επέκταση αδειών διάθεσης στην αγορά σε χρήσεις ήσσοнос σημασίας».
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, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων."
7. Τη με αριθ. πρωτ. 8574/95533 π.ε./24.01.2014 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 8208 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh™ SmartTabs (1-methylcyclopropene 0,63% β/β).

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

8. Την αριθ. 24529 έγκριση κυκλοφορίας των αρμοδίων αρχών της Ισπανίας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) SMARTFRESH SMARTTABS.
9. Τη με αριθ. πρωτ. 240/4383/10.01.2019 αίτηση της κ. ΕΥΤΥΧΙΑΣ ΛΕΦΑΚΗ ως υπεύθυνης επικοινωνίας της εταιρείας AgroFresh Holding France S.A.S., Γαλλίας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- A** Τροποποίηση της με αριθμό 8208 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh™ SmartTabs (1-methylcyclopropene 0,63% 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 και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Συγκεκριμένα, το σημείο **3, 5, 7** και **13** διαμορφώνεται ως εξής:

- 3** Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Τρόπος εφαρμογής:
Το SmartFresh™ SmartTabs εφαρμόζεται με ένα ειδικά ανεπτυγμένο και κατοχυρωμένο σύστημα απελευθέρωσης της δραστικής ουσίας. Συγκεκριμένα τα πράσινα δισκία του σκευάσματος αναμειγνύονται με τα αναβράζοντα μπλε δισκία του Ενεργοποιητή μέσα στο βάζο με το ειδικό Διάλυμα Ενεργοποιητή απελευθερώνεται ο ατμός της δρ. ουσίας 1-methylcyclopropene (1-MCP).
Συνεπώς πρέπει να εφαρμόζεται σε αεροστεγείς χώρους συντήρησης που διαθέτουν ανεμιστήρες ανάμιξης εσωτερικού αέρα.

Πριν από την εφαρμογή βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εφαρμογής μπορεί να σφραγιστεί ερμητικά και γρήγορα, δεν έχει εμφανείς χαραμάδες ή ρωγμές και δεν υπάρχει πιθανότητα διαρροής του εξατμιζόμενου προϊόντος.

Βεβαιωθείτε επίσης ότι έχετε τον απαιτούμενο για κάθε εφαρμογή αριθμό δισκίων προϊόντος και σετ Ενεργοποιητή.

α) Υπολογίστε τον όγκο του κενού χώρου συντήρησης με πολλαπλασιασμό των εσωτερικών διαστάσεων:

$$\text{Όγκος χώρου (σε κυβ. μέτρα /m}^3\text{)} = \text{Μήκος} \times \text{Πλάτος} \times \text{Ύψος (σε μέτρα)}$$

β) Επιλέξτε ανάλογα με τον όγκο του χώρου τον αναγκαίο αριθμό δισκίων σκευάσματος, λαμβάνοντας υπόψη τη συνιστώμενη δόση:

$$1 \text{ πράσινο δισκίο ανά } 5 \text{ κυβ. μέτρα (m}^3\text{)}$$

Σε περίπτωση που από τον υπολογισμό του αριθμού δισκίων προκύπτει κλάσμα δισκίου στρογγυλοποιήστε στον μικρότερο ακέραιο αριθμό δισκίων.

γ) Επιλέξτε ανάλογα με τον αριθμό δισκίων σκευάσματος τον απαιτούμενο αριθμό σετ Ενεργοποιητή, λαμβάνοντας υπόψη ότι:

$$\text{κάθε σετ Ενεργοποιητή αντιστοιχεί μόνο σε } 10 \text{ δισκία σκευάσματος}$$

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αφού ολοκληρωθεί το γέμισμα του χώρου και είναι ενεργοποιημένο το εσωτερικό σύστημα αερισμού του θαλάμου ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες εφαρμογής:

1. Ανοίξτε τη σακούλα με το σετ του Ενεργοποιητή του σκευάσματος
2. Αφαιρέστε το καπάκι του βάζου με το διάλυμα του Ενεργοποιητή. Ελέγξτε αν το καπάκι έχει μια μικρή οπή αερισμού και αναποδογυρίστε το. Αφήστε το βάζο στη θέση του.
3. Βγάλτε τα δυο (2) μπλε δισκία Ενεργοποιητή από τη συσκευασία τους. Τοποθετήστε τα στο αναποδογυρισμένο καπάκι. Να χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο μπλε δισκία.
4. Βγάλτε τον κατάλληλο αριθμό πράσινων δισκίων του σκευάσματος από τη συσκευασία τους. Τοποθετήστε τα πράσινα μαζί με τα μπλε δισκία στο αναποδογυρισμένο καπάκι.
5. Αφαιρέστε το φύλλο αλουμινίου που σφραγίζει το βάζο του Διαλύματος του Ενεργοποιητή φροντίζοντας να μη χυθεί το διάλυμα.
6. Προσθέστε τα μπλε δισκία του Ενεργοποιητή και τα πράσινα δισκία του σκευάσματος στο Διάλυμα του Ενεργοποιητή.
7. Ξανακλείστε καλά το βάζο με το καπάκι του.
8. Τοποθετήστε το βάζο όρθιο σε μια υπερυψωμένη και σταθερή επιφάνεια (π.χ. το πρώτο σκαλί εσωτερικής σκάλας ή το πρώτο από κάτω άνοιγμα παλέτας) .
9. Βγείτε από τον χώρο αμέσως. Κλείστε γρήγορα και ερμητικά τις πόρτες.
10. Η απελευθέρωση του 1-MCP στον θάλαμο θα αρχίσει σε λίγα λεπτά(δυο λεπτά) μετά από την προσθήκη του σκευάσματος στο διάλυμα.

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.

Ο θάλαμος πρέπει να παραμείνει σφραγισμένος για 12 ώρες **για τομάτες και 24 ώρες για λωτούς**, διατηρώντας σε συνεχή λειτουργία το ψυκτικό σύστημα για διασφάλιση καλής κυκλοφορίας του αέρα εντός του θαλάμου και διατηρώντας ταυτόχρονα απενεργοποιημένα όλα τα συστήματα καθαρισμού (απορροφητές διοξειδίου του άνθρακα -CO₂ - και αιθυλενίου) και τις γεννήτριες όζοντος.

Με το πέρας της περιόδου εφαρμογής ανοίγοντας την πόρτα και κρατώντας την ανοικτή, οι θάλαμοι εφαρμογής πρέπει να αεριστούν σχολαστικά για τουλάχιστον 15 λεπτά, με όλους τους ανεμιστήρες του ψυκτικού συστήματος να λειτουργούν με τη μέγιστη ισχύ, πριν την επανείσοδο.

Κατά τη συλλογή του βάζου μετά την εφαρμογή ελέγξτε εάν το περιεχόμενο έχει πλήρως διαλυθεί και δεν υπάρχουν στερεά κατάλοιπα.

Ακολούθως ο θάλαμος πρέπει να ρυθμιστεί στις απαιτούμενες συνθήκες συντήρησης.

Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ περισσότερα από 10 πράσινα δισκία σκευάσματος ανά βάζο Διαλύματος του Ενεργοποιητή.

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Εάν απαιτούνται περισσότερα από 10 πράσινα δισκία σκευάσματος μοιράστε τα σε δύο ή περισσότερα βάζα χρησιμοποιώντας σε κάθε βάζο 2 μπλε δισκία Ενεργοποιητή.

Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερα από ένα σετ Ενεργοποιητή προετοιμάστε (σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες) όλα τα σετ για χρήση πριν από την προσθήκη των δισκίων στο Διάλυμα του Ενεργοποιητή.

Προφυλάξεις για τους χειριστές:

- ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΜΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΑΤΟΜΑ / ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΘΑΛΑΜΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (12 ΩΡΕΣ **ΓΙΑ ΤΟΜΑΤΕΣ ΚΑΙ 24 ΩΡΕΣ ΓΙΑ ΛΩΤΟΥΣ**)
- ΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΕΡΙΣΤΟΥΝ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 15 ΛΕΠΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΠΑΝΕΙΣΟΔΟ
- ΜΕΙΝΕΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΕΩΠΟΝΟΥ, ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ.

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 ΆΛΛΑ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ:

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΩΝ ΚΕΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

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

5 Φάσμα δράσης					
Προϊόντα	Στόχος	Δόσεις προϊόντος Αρ. δισκίων /m ³ αποθήκης	Αριθμός εφαρμογών	Χρόνος συγκομιδής και εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής (ώρες)
Τομάτα LYPES	Επιβραδύνει το κοκκίνισμα και διατηρεί τη συνεκτικότητα και τη φρεσκάδα των καρπών. Επιβραδύνει το μαλάκωμα (υπερωρίμαση) της ντομάτας όταν εφαρμόζεται στην αλλαγή του χρώματος	1 δισκίο/ 5 m ³ θαλάμου συντήρησης	1	Μετασυλλεκτική εφαρμογή το δυνατόν συντομότερα μετά τη συγκομιδή, και το πολύ εντός 24 ωρών από τη συγκομιδή κόκκινων καρπών ντομάτας	12
Λωτος* DOSKA Χρήση ήσσονος σημασίας	Διατήρηση της ποιότητας και της συνεκτικότητας. Προστασία από το κρύο.	1 δισκίο/5 m ³ Θαλάμου συντήρησης	1	Το δυνατόν συντομότερα μετά τη συγκομιδή, το πολύ εντός 5 ημερών από τη συγκομιδή των λωτών	24

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- 1) Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται η εφαρμογή του SmartFresh™ SmartTabs σε καρπούς που έχουν συγκομιστεί την κατάλληλη για κάθε ποικιλία χρονική περίοδο, σε καλή κατάσταση και σε κατάλληλη ποιότητα.
- 2) 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.
- 3) 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).
- 4) ***«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 προσ-τατευόμενης 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 ΤΗΝ ΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ 24 ΩΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΛΩΤΟ
ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ (15 ΛΕΠΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ)

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή	Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
	Τομάτα, Λωτός	-

- B** Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθμό πρωτ. 8574/95533 π.ε./24.01.2014 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**N. ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ**

Εισηγητής	Προϊστάμενος		
	Τμήματος	Δ/νσης	Γεν. Δ/νσης