



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 20 - 8 - 2009  
Αριθ. πρωτ: 131157

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου  
Λ. Σωτηροπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 161  
e-mail: [syg036@minagric.gr](mailto:syg036@minagric.gr)

Προς: Rohm & Haas, France S.A.S.  
La Tour de Lyon, 185 rue de  
Bery  
F-75579 Paris, France  
(δια της  
Λεφάκη Ευτυχία  
Σωκράτους 12  
176 71 – Καλλιθέα)  
(με απόδειξη)

- Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού  
Κ. Σ. Χατζηγάκη  
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά  
4. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
5. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά  
6. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
7. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
8. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/νσής μας  
-Γραμματεία της Δ/νσής μας  
9. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** "Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) SMARTFRESH"

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 4 παρ. (1).
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. Την με αριθ. 124830/12-12-2007 (ΦΕΚ 2478/Β/31-12-2007) Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων όσον αφορά την «Αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
5. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε με το SANCO doc.357 /rev.3/ 2008.
6. Τη με αριθ. 122111/12-10-2006 (ΦΕΚ 1536/τΒ/19-10-2006) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία 1-methylcyclopropene.
7. Την έγκριση του από την Ιταλία και την μονογραφία από το Η.Β..
8. Τη με αριθ. 147/19-1-2009 (ΦΕΚ 67/Β/21-1-2009) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Κωνσταντίνο Κιλτίδη και Μιχαήλ Παπαδόπουλο.
9. Την με αριθμό 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β'/22-5-2009) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υφυπουργού”».
10. Την με αριθ. 127195/20-3-2009 αίτηση της εταιρείας.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SMARTFRESH** της εταιρείας Rohm & Haas, France S.A.S. με υπεύθυνο επικοινωνίας την εταιρεία κ. Λεφάκη Ευτυχία με τα ακόλουθα στοιχεία:

### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

#### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

8192

20-8-2009

31-3-2016

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

SmartFresh<sup>SM</sup>

VP -Υδατοδιαλυτή σκόνη που απελευθερώνει ατμό

#### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά IUPAC:

1-methylcyclopropene (=1-MCP)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

96,00 % (β/β) min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Rohm & Haas, France S.A.S.

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
IsleChem, LLC, ΗΠΑ  
(Η διεύθυνση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I παραμένει στα αρχεία της υπηρεσίας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας 1-methylcyclopropene όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 20-3-2009 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΚΤ 127195) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Rohm & Haas, France S.A.S.  
La Tour de Lyon, 185 rue de Bercy  
F-75579 Paris, France  
Τηλ.: 0033-(1) 40 02 50 00  
Fax: 0033-(0) 4 4002 50 27  
E-mail: BMeiller@rohmmaas.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας για την Ελλάδα:  
ΛΕΦΑΚΗ Ευτυχία  
Τηλ.: 210 9341976  
Fax: 210 9341976  
E-mail: lefakief@otenet.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Rohm & Haas, France S.A.S.

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
IsleChem, LLC, ΗΠΑ  
(Η διεύθυνση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι παραμένει στα αρχεία της υπηρεσίας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
IsleChem, LLC, ΗΠΑ

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: 1-methylcyclopropene 3.3 % β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 96,55 % β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στα εμπιστευτικά δεδομένα του φακέλου (Doc. J) που συνοδεύει την αίτηση με ημερομηνία 20-3-2009 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΚΤ 127195) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2 Συσκευασία(ες)

### 2.2 Συσκευασία(ες): Σύνολο συσκευασιών 18

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	<b>Σακίδια αυτοδιαλυόμενα σε νερό</b> (που τοποθετούνται σε κατάλληλη θέση μέσα σε ειδικό διανεμητή)	2,5-3,5-4,9-6,3-6,8-7,7-9,1-9,4-12,9-17,8-24,6-34,0-46,9-64,7-89,3-123,2-155,3-187,9 γρ.	PVA (polyvinyl alcohol)
	Διατίθενται δύο μεγέθη διανεμητών, ανάλογα με το μέγεθος του αποθηκευτικού θαλάμου στον οποίο θα γίνει η εφαρμογή. - Η μεγαλύτερη μονάδα (για χώρους μεγαλύτερους από 300 m <sup>3</sup> ) έχει χωρητικότητα νερού 8 λίτρων. - Η μικρότερη μονάδα (για χώρους έως και 100 m <sup>3</sup> ) έχει χωρητικότητα νερού 0.8 λίτρων.		

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

#### Οδηγίες εφαρμογής:

Το SmartFresh<sup>SM</sup> είναι σε μορφή υδατοδιαλυτής σκόνης, η οποία όταν διαλύεται στο νερό και εφαρμόζεται με το προτεινόμενο σύστημα εφαρμογής, απελευθερώνει στην ατμόσφαιρα του θαλάμου συντήρησης μύλων, ατμό της δραστικής ουσίας.

Το SmartFresh<sup>SM</sup> πρέπει να εφαρμόζεται σε θάλαμο που κλείνει αεροστεγώς. Η καλή στεγανότητα του θαλάμου διασφαλίζει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα της εφαρμογής.

Πριν την εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι ο θάλαμος είναι αεροστεγής, μπορεί να κλείσει γρήγορα και ερμητικά, δεν έχει εμφανείς χαραμάδες και ρωγμές και δεν υπάρχει πιθανότητα διαρροής του εξατμιζόμενου προϊόντος.

1. Αφού ολοκληρωθεί το γέμισμα του χώρου, τοποθετήστε στο δάπεδο τον κατάλληλο διανεμητή, φορτισμένο με καινούργια μπαταρία. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το σύστημα εξαερισμού του θαλάμου (εσωτερική κυκλοφορία, χωρίς ανταλλαγή αέρα με το εξωτερικό χώρο).

Αφαιρέστε το καπάκι του διανεμητή και τη προστατευτική μεμβράνη από το πλήκτρο στη βάση της μονάδας.

**ΜΗΝ ΞΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

2. Προσθέστε ανάλογα με το μέγεθος του συστήματος διανεμητή είτε 8 λίτρα είτε 0.8 λίτρα νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (όχι κάτω από 20°C).
3. Ενεργοποιείτε αμέσως το σύστημα πιέζοντας το πλήκτρο στη βάση του διανεμητή (που κατά τη λειτουργία κοκκινίζει). Βεβαιωθείτε ότι στο εσωτερικό του υπάρχει έκλυση φυσαλίδων αέρα μέσα σε νερό. Όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο ακούγεται ένας χαρακτηριστικός θόρυβος.
4. Με στεγνά χέρια/γάντια αφαιρέστε με προσοχή το περιτύλιγμα/μεμβράνη από τον απαιτούμενο αριθμό υδατοδιαλυτών σακιδίων, που περιέχουν το SmartFresh<sup>SM</sup>. Αφού ανοίξετε το περιτύλιγμα μεμβράνης από τον απαιτούμενο αριθμό υδατοδιαλυτών σακιδίων προσθέστε τα στη γεννήτρια. Μην αγγίζετε τα υδατοδιαλυτά σακίδια. Τοποθετήστε τα ολόκληρα, όπως είναι, μέσα στη γεννήτρια.
5. Τοποθετήστε το/τα αυτοδιαλυόμενο/α σακίδιο/α, όπως είναι, χωρίς να τα σκίσετε/ανοίξετε μέσα στο σύστημα του διανεμητή. Η έκλυση της ουσίας 1-MCP θα αρχίσει μετά από πέντε λεπτά.

**ΜΗΝ ΞΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

6. Επομένως θα πρέπει να βγείτε αμέσως από τον θάλαμο και να τον σφραγίσετε πριν αρχίσει η έκλυση. Μόλις σφραγιστεί ο θάλαμος ανατράτε μία πινακίδα στην εξωτερική πλευρά της πόρτας εισόδου με την ακόλουθη ένδειξη:

“ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ-ΑΟΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΙΣΟΔΟΣ.  
ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ SMARTFRESH<sup>SM</sup>”

Η πινακίδα πρέπει να παραμείνει αναρτημένη μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία εφαρμογής (24 ώρες για μήλα) και για όσο επί πλέον χρόνο χρειαστεί για την εξάλειψη τυχόν υπολειμμάτων της δραστηκής ουσίας με καλό εξαερισμό του χώρου και με την πόρτα ανοιχτή.

Ο θάλαμος πρέπει να παραμείνει σφραγισμένος για τον συνιστώμενο χρόνο της διαδικασίας εφαρμογής (24 ώρες για μήλα) διατηρώντας σε συνεχή λειτουργία το σύστημα εξαερισμού για διασφάλιση της καλής κυκλοφορίας του αέρα εντός του χώρου και ταυτόχρονα διατηρώντας απενεργοποιημένα όλα τα συστήματα καθαρισμού (απορροφητές διοξειδίου του άνθρακα - CO<sub>2</sub> - και αιθυλενίου) και τις γεννήτριες όζοντος για όλη τη διάρκεια εφαρμογής.

7. Με τη λήξη της περιόδου εφαρμογής συνιστάται η εξάλειψη τυχόν υπολειμμάτων του σκευάσματος, ανοίγοντας την πόρτα και κρατώντας την ανοικτή, για τουλάχιστον 15 λεπτά, με το σύστημα εξαερισμού να λειτουργεί στο μέγιστο.

Για προφύλαξή σας μείνετε μακριά από τον χώρο εξαερισμού. Με το πέρας της διαδικασίας εφαρμογής βεβαιωθείτε ότι το περιεχόμενο στον διανεμητή προϊόν έχει διαλυθεί πλήρως και ότι δεν υπάρχουν ορατά στερεά υπολείμματα. Τα νερό που απέμεινε στον διανεμητή μπορεί να απορριφθεί ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Ξεπλύνετε προσεκτικά τον διανεμητή και αφήστε τον να στεγνώσει για να είναι έτοιμος για την επόμενη χρήση μετά την αντικατάσταση των μπαταριών.

**Συνδυαστικότητα με άλλα μετασυλλεκτικά προϊόντα:**

**Μην χρησιμοποιείται το SmartFresh<sup>SM</sup> σε μίγμα ή ταυτόχρονα με άλλα προϊόντα.**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του διανεμητή:**

Με το πέρας της διαδικασίας εφαρμογής, τον άδειο διανεμητή θα παραλάβει ο αντιπρόσωπος της Rohm & Haas, France.

Το νερό που απέμεινε στον διανεμητή μπορεί να απορριφθεί ως μη επικίνδυνο απόβλητο.

Μετά από προσεκτικό ξέπλυμα και στέγνωμα του διανεμητή, με φροντίδα του αντιπροσώπου της εταιρείας, θα αποθηκευτεί και θα προετοιμαστεί για την επόμενη χρήση του μετά από αντικατάσταση των μπαταριών.

**ΜΗΝ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

**ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΑΛΛΟ**

**ΣΚΟΠΟ**

#### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

**Κατηγορία:**  
Φυτορρυθμιστική ουσία για μετασυλλεκτική εφαρμογή σε ερμητικά κλειστούς χώρους συντήρησης μήλων.

Η δραστική ουσία 1-methylcyclopropene (1-MCP) αναστέλλει την παραγωγή και τη δέσμευση (πρόσληψη) του αιθυλενίου, τόσο από εσωτερικές όσο και από εξωτερικές πηγές. Έτσι αποφεύγονται οι αρνητικές επιπτώσεις του αιθυλενίου και διατηρείται αναλλοίωτη η ποιότητα των αποθηκευμένων καρπών σε όλη τη διάρκεια της περιόδου αποθήκευσης.

Τα αποτελέσματα της εφαρμογής του SmartFresh<sup>SM</sup> δεν είναι μόνιμα. Η μετασυλλεκτική ωρίμανση των καρπών εξελίσσεται με κάποια επιβράδυνση με αποτέλεσμα την επιμήκυνση της διατηρησιμότητας.

Η παραγωγή αιθυλενίου αρχίζει μετά από την απομάκρυνση των φρούτων από την αποθήκη και την επιστροφή τους σε συνθήκες περιβάλλοντος.

#### 5 5.1 Φάσμα δράσης

Προϊόντα	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος mg/ m <sup>3</sup> αποθήκης	Χρόνος εφαρμογής	Διάρκεια εφαρμογής
Μήλα (*)	Επιβράδυνση της ωρίμασης, διατήρηση της συνεκτικότητας και της περιεκτικότητας οξέων (οξύτητα) καθώς και έλεγχο των επιφανειακών εγκαυμάτων.	43 mg/ m <sup>3</sup>	Μετασυλλεκτική εφαρμογή το συντομότερο δυνατόν μετά τη συγκομιδή, το πολύ <b>εντός 7 ημερών.</b>	24 ώρες



(\* ) ΜΗΝ το χρησιμοποιείτε σε μήλα ποικιλίας BRAEBURN

### Μέγιστος αριθμός εφαρμογών:

Συνιστάται μία (1) εφαρμογή ανά παρτίδα αποθηκευόμενων καρπών.

### Παρατηρήσεις:

1. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε θερμοκρασία μεταξύ της ελάχιστης συνιστώμενης, για κάθε είδος/ποικιλία, θερμοκρασία συντήρησης, συμπεριλαμβανομένης και τη θερμοκρασία ψύξης και της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (20°C).
2. Για όψιμες επεμβάσεις εφαρμόστε το SmartFresh<sup>SM</sup> σε καρπούς ήδη αποθηκευμένους σε χαμηλή θερμοκρασία συντήρησης.
3. Για καλύτερα αποτελέσματα ανιστάται η εφαρμογή του SmartFresh<sup>SM</sup> σε καρπούς που έχουν συγκομιστεί την κατάλληλη περίοδο, για κάθε είδος/ποικιλία, σε καλή κατάσταση και σε κατάλληλη ποιότητα για μακροχρόνια συντήρηση.
4. Ενδέχεται να είναι μειωμένη η αποτελεσματικότητα του SmartFresh<sup>SM</sup> σε καρπούς που βρίσκονται σε κακή κατάσταση, που είναι χαμηλής ποιότητας, που έχουν ωριμάσει (είναι σε κλιμακτήριο) πριν από την αποθήκευση και εφαρμογή του SmartFresh<sup>SM</sup>, ή που η συλλογή τους έγινε σε μη ενδεδειγμένη περίοδο.

Μετά την εφαρμογή του SmartFresh<sup>SM</sup> οι καρποί μπορούν να συντηρούνται σύμφωνα με τις κοινές τεχνικές συντήρησης και διάθεσης στην αγορά συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής ελεγχόμενης ατμόσφαιρας.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτουγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Το SmartFresh<sup>SM</sup> πρέπει να εφαρμόζεται σε θάλαμο που κλείνει αεροστεγώς. Η καλή στεγανότητα του θαλάμου διασφαλίζει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα της εφαρμογής. Πριν την εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι η αποθήκη είναι αεροστεγής, μπορεί να κλείσει γρήγορα και ερμητικά και δεν έχει εμφανείς χαραμάδες και ρωγμές για να αποκλειστεί η πιθανότητα διαρροής του προϊόντος από τον θάλαμο.

### **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

Δεν έχει εφαρμογή

Δεν έχει εφαρμογή

\* ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΜΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΑΤΟΜΑ/ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΘΑΛΑΜΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΓΙΑ 24 ΩΡΕΣ) ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ  
(15 ΛΕΠΤΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ).

<b>8</b>	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης αυτής της ετικέτας.
<b>9</b>	Σήμανση σκευάσματος:	--
<b>10</b>	Φράσεις R	<b>R52/53</b> Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
<b>11</b>	Φράσεις S:	<p><b>S1/2</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. <b>S13</b> Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές. <b>S20/21</b> Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. <b>S60/61</b> Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή του επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.</p> <p><b>SP1 ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.</b></p> <p><i>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»</i></p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Η εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιείται παρουσία γεωπόνου και από εκπαιδευμένους χειριστές. Η εκπαίδευση των χειριστών θα γίνεται με ευθύνη του κατόχου της έγκρισης.</li><li>• Οι εκπαιδευόμενοι γεωπόνοι και χειριστές θα γνωστοποιούνται στην Αρμόδια Αρχή και στην τοπική Αρμόδια Υπηρεσία.</li></ul>

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση κατάποσης: Πιείτε άφθονο νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Συμβουλευθείτε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε πρώτα το προϊόν με στεγνό πανί και στη συνέχεια αφαιρέστε τα ρούχα στα οποία έπεσε το σκεύασμα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν ο ερεθισμός επιμένει.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)  
1-methylcyclopropene (=1-MCP)

Φυτικά προϊόντα	Προσωρινά σε mg/kg
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.	-

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Μήλα	---

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία του σε χώρο σκοτεινό, ξηρό, δροσερό (min 0°C - max 43°C), καλά αεριζόμενο.

**15** Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες

Στην αίτηση με ημερομηνία 26-3-2009 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΚΤ 127502) καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

## **16** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

## **B** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

## Δ – 7 (GAP)

### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ / Document D-1

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Γεωργικό Φάρμακο (κοινή ονομασία) **1-methylcyclopropene**

Σελίδες : 1

EEC No (α): -

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Εμπορικό (ά) όνομα (τα) **SmartFresh<sup>SM</sup>**

Κύρια χρήση: **Φυτορρυθμιστική Ουσία**

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
Καλλιέργεια Κα/ή Συνθήκες χρήσης	K-M	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(A) (Θ) ή (K)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	Μορφή	Περιεκ σε δ.ο.	Μέθοδος/ τρόπος	Στάδιο Ανάπτυ-ξης και εποχή	Αριθμός Εφαρμογών Ελάχ. Μεγ.	χρονικό μεσοδιάστ ημα μεταξύ των εφαρμογώ ν (ελάχ.)	γρ δ.ο. / εκατό λιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελαχ. μεγ.	PPB δ.ο. στον αέρα ελαχ.- μεγ	(λ)	(μ)
<b>Μήλα</b>	Ελλά δα	SmartFresh <sup>SM</sup>	K	Επιβράδυνση της ωρίμασης, διατήρηση της συνεκτικότητ ας και της περιεκτικότητ ας οξέων (οξύτητα) καθώς και έλεγχο των επιφανειακών εγκαυμάτων.	Εξαμιζό- μενη υδατοδια λυτή σκόνη <b>(VP)</b>	3.3% β/β	Με ειδικό διανεμητή, από ειδικά εκπαιδευόμεν ο άτομο σε αεροστεγώς κλειστό θάλαμο συντήρησης.	Μετασυλλε κτική εφαρμογή το συντομότερ ο δυνατόν μετά τη συγκομιδή, το πολύ <b>εντός 7 ημερών.</b>	<b>1</b> ανά αποθη κευόμενη παρτίδα καρπών	24 ώρες	--	--	<b>1.40</b>	--	* Δεν συνιστάται σε μήλα ποικιλίας BRAEBURN