



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα,
Αριθ. πρωτ:

06.11.2025
308100

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Α. Απόχα
Τηλέφωνο: 210 9287165
e-mail: lapocha@minagric.gr

Προς: AgroFresh Holding France S.A.S.
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας, της εταιρείας
MEDPEST IKE, 25^{ης} Μαρτίου 29,
19009 Ντράφι-Πικέρμι
E-mail: kostas.markakis-medpest@outlook.com

ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της αριθμ. 8192 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh (1-methylcyclopropene 3.30% β/β)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
 - α) Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - β) Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
 - γ) Του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - α) (ΕΚ) με αριθμ. 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 43 αυτού.
 - β) (ΕΕ) 2019/1085 της επιτροπής της 25ης Ιουνίου 2019 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας 1-μεθυλοκυκλοπροπένιο, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
 - γ) (ΕΕ) 2025/881 της Επιτροπής της 7ης Μαΐου 2025 για την τροποποίηση των εκτελεστικών κανονισμών (ΕΕ) 2019/1085 και (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά τους όρους έγκρισης της δραστικής ουσίας 1-μεθυλοκυκλοπροπένιο.
 - δ) (ΕΕ) με αριθμ. 546/2011 της Επιτροπής της 10^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
 - ε) (ΕΕ) με αριθμ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
 - στ) (ΕΚ) με αριθμ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - ζ) (ΕΚ) με αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμ. 1907/2006.
3. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. "Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών" (Α' 91/14.06.2024).

4. Την αριθμ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού «Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση» (Β' 4612/19-10-20).
5. Την αριθμ. 7807/207777/30.08.2021 Απόφαση Υπουργού «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθμ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας.»
6. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση κατάλογου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ).»
7. Το αριθμ. 7261/173922/13.09.2019 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από ανακλήσεις ή τροποποιήσεις αδειών διάθεσης στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
8. Την αριθμ. 131157/20.08.2009 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8192 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) SmartFresh (1-methylcyclopropene 3.3% β/β), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Την από τον Μάρτιο του 2023 έκθεση αξιολόγησης των αρμόδιων αρχών του Κράτους Μέλους-εισηγητή Ολλανδία για το προϊόν SmartFresh.
10. Το αριθμ. 11949/353685/23.11.2022 έγγραφο του ΜΦΙ (ΕΜΠ 2789).
11. Την αριθμ. 11524/275191/30.10.2019 αίτηση που κατέθεσε η ενδιαφερόμενη εταιρεία.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Ανανεώνουμε την άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) **SmartFresh** της εταιρείας AgroFresh Holding France S.A.S. με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
1.1.β Ημερομηνία 1^{ης} ανανέωσης
1.1.γ Ημερομηνία λήξης

8192
20.08.2009
06.11.2025
31.07.2035

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα:
1.2.β Μορφή:

SmartFresh
VP (Υδατοδιαλυτή σκόνη που απελευθερώνει ατμό)

1.3 Δραστική ουσία

Δραστική ουσία 1

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

1-methylcyclopropene (=1-MCP)

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

98 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Παράγωγο κυκλοπροπενίου

Παρασκευαστής:

AgroFresh Inc.
510-530 Walnut Street, Suite 1350
Philadelphia, PA 19106
ΗΠΑ

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

IsleChem LLC

2801 Long Road, Grand Island
New York 14072
ΗΠΑ

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 12690/357155/20.11.2023 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης της εισηγήτριας χώρας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

AgroFresh Holding France S.A.S.

23-25, avenue Mac-Mahon
75017 Paris,
Γαλλία
Τηλ: +33 4 89 82 92 49
E-mail: bmeiller@agrofresh.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

MEDPEST IKE

Κώστας Μαρκάκης
25^{ης} Μαρτίου 29,
19009 Ντράφι-Πικέρμι
Τηλ.: 210 60 44 534, 6947 693457
E-mail: kostas.markakis-medpest@outlook.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

AGROFRESH HELLAS Μ.Ε.Π.Ε.

Μιχαλακοπούλου 45, 115 28 Αθήνα
κ. Αγγελική Σπυροπούλου
Τηλ.: +30 6986404040
E-mail: aspyropoulou@agrofresh.com

Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

AgroFresh Inc.

510-530 Walnut Street, Suite 1350
Philadelphia, PA 19106
ΗΠΑ

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. IsleChem LLC

2801 Long Road

Grand Island
New York 14072
ΗΠΑ
2. AgroFresh Fruit Protection S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 45-A
46988 Paterna
Valencia
Ισπανία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του
σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. IsleChem LLC
2801 Long Road
Grand Island
New York 14072
ΗΠΑ
2. AgroFresh Fruit Protection S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 45-A
46988 Paterna
Valencia
Ισπανία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του
σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: 1-methylcyclopropene 3,30 % β/β
Βοηθητικές ουσίες: 96,63 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως κατατέθηκε στην αριθμ. 11524/275191/30.10.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης της εισηγήτριας χώρας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2

Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακίδια αυτοδιαλυόμενα σε νερό (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 έχει χωρητικότητα νερού 8 λίτρων -Η μικρότερη μονάδα έχει χωρητικότητα νερού 0.8 λίτρων		

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

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

Το SmartFresh πρέπει να εφαρμόζεται σε θαλάμους αποθήκευσης που κλείνουν αεροστεγώς. Η καλή στεγανότητα των θαλάμων διασφαλίζει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα της εφαρμογής.

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

1. Αφού ολοκληρωθεί το γέμισμα του θαλάμου, τοποθετήστε στο δάπεδο της αποθήκης τον κατάλληλο διανεμητή, σε τέτοια θέση ώστε να είναι μέσα στο ρεύμα του αέρα από το ψυκτικό σύστημα. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το σύστημα εξαερισμού του θαλάμου (εσωτερική κυκλοφορία, χωρίς ανταλλαγή αέρα με τον εξωτερικό χώρο).
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) καθώς επίσης και **0.025 γρ/λίτρο αντιαφριστικό dimethylpolysiloxane για την αποφυγή υπερχειλίσσης.**
3. Ενεργοποιείτε το σύστημα πιέζοντας το πλήκτρο στη βάση του διανεμητή (που κατά τη λειτουργία κοκκινίζει). Βεβαιωθείτε ότι στο εσωτερικό του υπάρχει απελευθέρωση αεροφυσαλίδων μέσα στο νερό. Όταν το σύστημα είναι ενεργοποιημένο ακούγεται ένας χαρακτηριστικός θόρυβος.

4. Ανοίξετε το περιτύλιγμα μεμβράνης αλουμινίου της συσκευασίας που περιέχει το κατάλληλο μέγεθος και αριθμό υδατοδιαλυτών σακιδίων SmartFresh. Μην αγγίζετε τα υδατοδιαλυτά σακίδια. Τοποθετήστε τα ολόκληρα, όπως είναι στο νερό μέσα στο σύστημα του διανεμητή. Η έκλυση του 1-MCP θα αρχίσει μετά από πέντε λεπτά.
5. Ο χρήστης πρέπει να βγει αμέσως από το θάλαμο και να τον σφραγίσει πριν αρχίσει η έκλυση. Μόλις σφραγιστεί ο θάλαμος πρέπει να αναρτηθεί μία πινακίδα στην εξωτερική πλευρά της πόρτας εισόδου του θαλάμου εφαρμογής με την ακόλουθη ένδειξη:

“ΚΙΝΔΥΝΟΣ- ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΙΣΟΔΟΣ-

ΕΝΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ SMARTFRESH”

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

Ο θάλαμος πρέπει να παραμείνει σφραγισμένος για 24 ώρες, τον συνιστώμενο χρόνο εφαρμογής, 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 για όλη τη διάρκεια εφαρμογής.

6. Με τη λήξη της περιόδου εφαρμογής συνιστάται η εξάλειψη τυχόν υπολειμμάτων του σκευάσματος, ανοίγοντας την πόρτα και κρατώντας την ανοιχτή, για τουλάχιστον 15 λεπτά, με όλους τους ανεμιστήρες του ψυκτικού συστήματος να λειτουργούν με τη μέγιστη ισχύ. Για προφύλαξή σας μείνετε μακριά από το θάλαμο κατά τον εξαερισμό. Με το πέρας της διαδικασίας εφαρμογής βεβαιωθείτε ότι περιεχόμενο στον διανεμητή προϊόν έχει πλήρως διαλυθεί και ότι δεν υπάρχουν ορατά στερεά υπολείμματα.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ:

Μη χρησιμοποιείτε το SmartFresh σε μίγμα ή ταυτόχρονα με άλλα μετασυλλεκτικά προϊόντα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ:

Με το πέρας της διαδικασίας εφαρμογής, το νερό που παραμένει στον διανεμητή μπορεί να απορριφθεί ως μη επικίνδυνο απόβλητο.

Ξεπλύνετε προσεκτικά τον διανεμητή και αφήστε τον να στεγνώσει. Στη συνέχεια ο άδειος διανεμητής παραλαμβάνεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο/χρήστη της Rohm and Haas, Γαλλίας.

ΜΗΝ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

ΤΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΆΛΛΟ ΣΚΟΠΟ

4

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Κατηγορία:

Φυτορρυθμιστική ουσία για μετασυλλεκτική εφαρμογή σε αεροστεγείς θαλάμους αποθήκευσης καρπών (μήλων, ακτινιδίων, δαμάσκηνων και αχλαδιών).

Τρόπος δράσης:

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 δεν είναι μόνιμα. Η μετασυλλεκτική ωρίμαση των καρπών εξελίσσεται με κάποια επιβράδυνση με αποτέλεσμα την επιμήκυνση του χρόνου συντήρησης των καρπών. Η παραγωγή αιθυλενίου αρχίζει μετά από την απομάκρυνση των καρπών από την αποθήκη και την επιστροφή τους σε συνθήκες περιβάλλοντος.

5

Φάσμα δράσης

Προϊόντα*	Στόχος	Δόσεις προϊόντος mg/ m ³ αποθήκης (max)	Αριθμός εφαρμογών	Μεσο-διάστημα εφαρμογών	Διάρκεια εφαρμογής
Μήλα ⁵ MABSD	Επιβράδυνση της ωρίμασης, διατήρηση της συνεκτικότητας και της οξύτητας και έλεγχος του επιφανειακού εγκαύματος	68	1 έως 3 (ανά παρτίδα αποθηκευομένων μήλων)	24 ώρες (ελαχ.)	24 ώρες
Αχλάδια [^] PYUCO	Επιβράδυνση της ωρίμασης, διατήρηση της συνεκτικότητας, έλεγχος του επιφανειακού εγκαύματος, και μείωση/καθυστέρηση καφετιάσματος	24	1	--	24 ώρες
Ακτινίδια ATIDE	Επιβράδυνση της ωρίμασης, διατήρηση της συνεκτικότητας κατά την αποθήκευση και μετά την επιστροφή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	43	1	--	24 ώρες
Δαμάσκηνα PRNDO	Επιβράδυνση της απώλειας της συνεκτικότητας κατά την αποθήκευση και μετά την επιστροφή τους σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	43	1	--	24 ώρες

***Παρατηρήσεις:**

1. Για καλύτερα αποτελέσματα είναι προτιμότερο να εφαρμόζεται το SmartFresh το δυνατόν συντομότερα μετά από τη συγκομιδή.
2. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε θερμοκρασία μεταξύ της ελάχιστης συνιστώμενης για την αποθήκευση κάθε ποικιλίας -συμπεριλαμβανομένης και της θερμοκρασίας ψύξης - και της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (20°C).
3. Για όψιμες επεμβάσεις εφαρμόστε το SmartFresh σε καρπούς ήδη αποθηκευμένα σε χαμηλή θερμοκρασία συντήρησης.
4. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται η εφαρμογή του SmartFresh σε καρπούς που έχουν συγκομιστεί την κατάλληλη για κάθε ποικιλία χρονική περίοδο ~~για κάθε ποικιλία~~, σε καλή κατάσταση και σε κατάλληλη ποιότητα για μακροχρόνια συντήρηση.
5. Ενδέχεται να είναι μειωμένη η αποτελεσματικότητα του SmartFresh σε καρπούς που βρίσκονται σε κακή κατάσταση, πού είναι χαμηλής ποιότητας, που έχουν ωριμάσει (είναι δηλαδή σε κλιμακτηριακή κατάσταση) πριν από την αποθήκευση και την εφαρμογή του SmartFresh, ή που συγκομίζονται εκτός των ορίων της συνιστώμενης περιόδου συγκομιδής.
 - Τα μήλα πρέπει να έχουν δεχτεί την κατάλληλη λίπανση με ασβέστιο. Στα μήλα η δόση εφαρμογής ρυθμίζεται ανάλογα με το μέγεθος του θαλάμου αποθήκευσης, την ποικιλία και το στάδιο ωρίμασης των καρπών κατά την περίοδο συγκομιδής ή ανάλογα με την καθυστέρηση μεταξύ συγκομιδής και εφαρμογής.
6. Στα αχλάδια η δόση εφαρμογής μπορεί να κυμανθεί από 6,8 mg/ m³ (100 ppb) έως 24 mg/m³ (351 ppb) κατά μέγιστο, ανάλογα με τη διάρκεια του χρόνου αποθήκευσης.
7. Μετά την εφαρμογή οι καρποί μπορούν να συντηρούνται σύμφωνα με τις συνήθειες τεχνικές συντήρησης και διάθεσης στην αγορά συμπεριλαμβανομένης της τεχνικής ελεγχόμενης ατμόσφαιρας.

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

***Ευαισθησία μήλων:**

Το SmartFresh μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις περισσότερες ποικιλίες μήλων εκτός από την ποικιλία **Braeburn**.

Granny Smith: Συνιστάται, αν χρειαστεί, να συντηρηθούν οι καρποί 3 εβδομάδες σε κανονική ψύξη πριν την εγκατάσταση ελεγχόμενης ατμόσφαιρας, για αποφυγή της εμφάνισης επιφανειακών κηλίδων από το stress του CO₂.

Golden Delicious: Σε θερμές περιοχές απαιτείται σταδιακή μείωση της θερμοκρασίας για την αποφυγή ενδεχόμενης ευαισθητοποίησης:

- θερμοκρασία 6,5°C με την εισαγωγή των καρπών και κατά το γέμισμα του θαλάμου (μέγιστη διάρκεια 7 ημέρες)
- εφαρμογή του SmartFresh
- προοδευτική μείωση σε 0,5 - 1°C, με ρυθμό μείωσης 1,5°C ανά εβδομάδα
- εγκατάσταση συνθηκών ελεγχόμενης ατμόσφαιρας στο τέλος της περιόδου ψύξης

***Ευαισθησία ακτινιδίων**

Το SmartFresh μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε πράσινα ακτινίδια (π.χ. Hayward) και σε κίτρινα.

***Ευαισθησία δαμάσκηνων**

Το SmartFresh μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλές ποικιλίες δαμάσκηνων όπως Président, Reine Claude, Bavay, golden Japan, Angeleno, Songold, TC Sun, Fortune, κ.ά.

***Ευαισθησία αχλαδιών**

Το SmartFresh μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλές ποικιλίες αχλαδιών όπως William's, Guyot, Abate Fetel, Blanquilla, Doyenné du Comice κ.α.

- 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

-

-

- 24 ώρες για την επανείσοδο στο θάλαμο συντήρησης μετά την εφαρμογή
- 15 λεπτά μετά τον αερισμό

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον τηρούνται οι συνιστώμενες και εγκεκριμένες οδηγίες χρήσης.

9 Εικονογράμματα
κινδύνου:

-

10 Δηλώσεις
επικινδυνότητας:

ΕΥΗ401: «Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

11 Δηλώσεις
προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

SPo5: Να αερίσετε τους χώρους όπου χρησιμοποιήθηκε το προϊόν πριν ξαναμπείτε.

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

12 Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο:

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

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

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.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 - 7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Καλλιέργειες	(ΡΗΙ) Ημέρες
Μήλα (0130010)	--
Ακτινίδια (0162010)	--
Δαμάσκηνα (0140040)	--
Αχλάδια (0130020)	--

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

Φυλάξτε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

15 **Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης**

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 **Κατάλογος προστατευόμενων μελετών**

Στο **τμήμα Α** της έκθεσης **αξιολόγησης** καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

17 **Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών**

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει να προσκομίσει στη ΣΕΑ τα ακόλουθα:

-

B Για τα αποθέματα με ετικέτα σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. 131157 /20.08.2009 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει μέχρι την υπογραφή της παρούσας, με την οποία χορηγήθηκε στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SmartFresh** για πρώτη φορά με τις ενιαίες αρχές η με αριθμό **8192** άδεια διάθεσης στην αγορά, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τον κάτοχο της έγκρισης προς τα καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων επιτρέπεται για έξι (6) μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και τις **06.05.2026**.
2. Η πώληση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης επιτρέπεται για δέκα επτά (17) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και τις **06.04.2027**.
3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και **06.05.2027**.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά από την **06.05.2027**, θα πρέπει να επιστραφούν στον κάτοχο της έγκρισης, για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.

Γ Γενικές υποχρεώσεις:

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους 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 στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό (ΕΕ) 547/2011 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 στη ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίζει τα στοιχεία αυτά στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ