



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 17.05.2024
Αριθ. πρωτ: 12099/342442

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Μ. Παπαλέξη
Τηλέφωνο: 210 9287247
e-mail: mpapalexi@minagric.gr

Προς: Innvigo Sp. Z o.o., Πολωνίας
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας της
εταιρείας Τουτουτζιδάκης Αντώνιος
και ΣΙΑ Ε.Ε. «Agribiz» Μιχαλακοπούλου
157, 11527, Αθήνα)
email: info@agribiz.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της αριθμ. 8323 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) AppleSmart 3.3 VP (δ. ο. 1-methylcyclopropene 3,3% β/β) ως προς τις οδηγίες χρήσης, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης και την προστασία των καταναλωτών»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις:
 - Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
 - Του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
- Τους κανονισμούς, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
 - (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 τα άρθρα 45 και 40 αυτού.
 - (ΕΚ) αριθ. 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) αριθ. 1907/2006.
 - (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.
- Το αριθμ. 79/27.06.2023 Π.Δ. "Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών" (Α' 131/27.06.2023).
- 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).
- Το αριθμ. 12862/330936/07.12.2020 έγγραφο της Υπηρεσίας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά».

6. Την αριθμ. 2517/68620/07.03.2023 απόφασή μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8323 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (φυτορρυθμιστική ουσία) AppleSmart 3.3 VP (δ. ο. 1-methylcyclopropene 3,3% β/β).
7. Την από Φεβρουάριο του 2023 έκθεση αξιολόγησης της Πολωνίας.
8. Την αριθμ. 12099/342442/07.11.2023 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε την αριθμ. **8323** άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**φυτορρυθμιστική ουσία**) **AppleSmart 3.3 VP (δ.ο. 1-methylcyclopropene 3,3% β/β)**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 2517/68620/07.03.2023 απόφαση μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς τις οδηγίες χρήσης, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης και την προστασία των καταναλωτών.

Τα σημεία **3, 4, 5 και 13** διαμορφώνονται ως εξής:

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Η εφαρμογή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένους χρήστες.

Το σκεύασμα εφαρμόζεται σε ψυκτικούς θαλάμους αποθήκευσης ή σε ψυκτικούς θαλάμους ελεγχόμενης ατμόσφαιρας.

1. Πριν από την εφαρμογή, βεβαιωθείτε ότι ο θάλαμος είναι αεροστεγής, μπορεί να σφραγιστεί ερμητικά και γρήγορα, δεν έχει εμφανείς χαραμάδες ή ρωγμές και δεν υπάρχει πιθανότητα διαρροής του εξατμιζόμενου προϊόντος. Η καλή στεγανότητα των θαλάμων διασφαλίζει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα της εφαρμογής του προϊόντος.
2. Μετρήστε την χωρητικότητα του ψυκτικού θαλάμου για να προσδιορίσετε την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος που θα πρέπει να εφαρμόσετε, σύμφωνα με τις οριζόμενες ποσότητες που αναγράφονται στο Φάσμα Δράσης.
3. Επιλέξτε τον απαιτούμενο αριθμό υδατοδιαλυτών φακελίσκων, έτσι ώστε η ποσότητα του προϊόντος να αντιστοιχεί στη δόση που απαιτείται για μία μόνο χρήση, χωρίς να υπάρξει υπέρβαση της δόσης.
4. Γεμίστε ένα δοχείο εξοπλισμένο με αντλία ανάμιξης νερού, με χλιαρό νερό και τοποθετήστε το σε μικρή απόσταση από την πόρτα της ψυκτικής αποθήκης. Θέστε σε εφαρμογή την αντλία και εν συνεχεία ρίξτε τον απαιτούμενο αριθμό υδατοδιαλυτών φακελίσκων στο δοχείο με το νερό. Η συνιστώμενη ποσότητα νερού για την απελευθέρωση της πτητικής δραστικής ουσίας είναι 8-10 L νερού για ποσότητα προϊόντος από 10 g – 70 g.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αγγίζετε τα υδατοδιαλυτά φακελάκια με γυμνά χέρια. Τοποθετήστε τα ολόκληρα, όπως είναι στο νερό αφού πρώτα αφαιρέσετε τα σακουλάκια αλουμινίου στα οποία εσωκλείονται. Τα υδατοδιαλυτά φακελάκια διαλύονται στο νερό εντός 2 λεπτών. Ο αφρός που παράγεται κατά τη διάλυση των υδατοδιαλυτών φακελίσκων στο νερό δεν επηρεάζει την αποτελεσματικότητά του προϊόντος.
5. Αφού τοποθετήσετε τα υδατοδιαλυτά φακελάκια στο νερό, εξέλθετε αμέσως από τον θάλαμο, σφραγίστε την πόρτα και βεβαιωθείτε ότι είναι ερμητικά κλειστή. Η απελευθέρωση στο χώρο του 1- methylcyclopropene θα αρχίσει λίγα λεπτά μετά από την προσθήκη των φακελίσκων στο δοχείο.
6. Μόλις σφραγιστεί ο θάλαμος πρέπει να αναρτηθεί μία πινακίδα στην

εξωτερική πλευρά της πόρτας εισόδου του με την ακόλουθη ένδειξη: «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Εφαρμογή 1-methylcyclopropane σε εξέλιξη. ΜΗΝ ΕΙΣΕΡΧΕΣΤΕ στο χώρο, ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ την πόρτα». Η πινακίδα πρέπει να μείνει αναρτημένη στην πόρτα μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία εφαρμογής.

7. Οι ψυκτικοί θάλαμοι αποθήκευσης και οι έξοδοι εξαερισμού θα πρέπει να παραμείνουν ερμητικά κλειστοί κατά την εφαρμογή για να εξασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Μόνο ανακύκλωση του αέρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ομοιόμορφη διασπορά του αερίου 1-MCP σε όλα τα φυτικά προϊόντα.
8. Μετά την εφαρμογή σε **μήλα και αχλάδια**, ο θάλαμος θα πρέπει να παραμείνει σφραγισμένος για 24 ώρες.
9. Μετά το πέρας της εφαρμογής, ο θάλαμος, πρέπει να αεριστεί σχολαστικά κρατώντας σε μέγιστη ισχύ τη λειτουργία του συστήματος εξαερισμού.
10. Πριν εισέλθετε στον θάλαμο, κρατήστε ανοιχτή την πόρτα της ψυκτικής αποθήκης για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:
Τα κενά μέσα συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το σκεύασμα περιέχει μια φυτορρυθμιστική ουσία για μετασυλλεκτική εφαρμογή σε **μήλα και αχλάδια**, με σκοπό τη διατήρηση της συνεκτικότητας και της ποιότητάς τους καθώς και την επιβράδυνση της ωρίμανσής τους κατά την αποθήκευση σε ψυκτικούς θαλάμους αποθήκευσης ή σε ψυκτικούς θαλάμους ελεγχόμενης ατμόσφαιρας.

Τα υδατοδιαλυτά φακελάκια περιέχουν υπό μορφή σκόνης τη δραστική ουσία 1-methylcyclopropane (1-MCP), η οποία κατά την επαφή της με το νερό απελευθερώνεται υπό μορφή αερίου (VP) και εισέρχεται στους ιστούς των αποθηκευμένων φυτικών προϊόντων, αναστέλλοντας την παραγωγή και τη δέσμευση του αιθυλενίου. Το 1-MCP δεσμεύεται από τους υποδοχείς αιθυλενίου που υπάρχουν στις μεμβράνες των φυτικών κυττάρων, εμποδίζοντάς το να δεσμευθεί. Έτσι εξουδετερώνονται οι αρνητικές επιπτώσεις του αιθυλενίου στην ποιότητα των προϊόντων κατά την αποθήκευση, διατηρώντας αναλλοίωτη την ποιότητα και επιμηκύνοντας την περίοδο συντήρησής τους.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις προϊόντος mg/ m ³ ψυκτικής αποθήκης	Συνθήκες εφαρμογής		
			Χρόνος εφαρμογής*	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ παρτίδα αποθηκευμένων προϊόντων	Διάρκεια εφαρμογής
Μήλα (MABSD)	Διατήρηση της συνεκτικότητας και της ποιότητας. /Επιβράδυνση της ωρίμανσης	37–68 mg/m ³ αποθήκης	<u>Μετασυλλεκτική Εφαρμογή</u>	1 εφαρμογή /παρτίδα αποθηκευμένων προϊόντων	24 ώρες
		Συνιστώμενη ποσότητα δ.ο. στον αέρα:	Εντός 7 ημερών από τη συγκομιδή όταν		

	των καρπών κατά την αποθήκευση.	1,22 mg/m ³ (ελάχιστη) έως 2,24 mg/m ³ (μέγιστη) για ψυκτικούς θαλάμους χωρητικότητας 250 kg προϊόντων/m ³	αποθηκεύονται σε θερμοκρασία κάτω των 10 °C, ή εντός 3 ημερών από τη συγκομιδή όταν αποθηκεύονται σε θερμοκρασία άνω των 10 °C.		
Αχλάδια (ΡΥΥΟ)	Διατήρηση της συνεκτικότητας και της ποιότητας. /Επιβράδυνση της ωρίμασης των καρπών κατά την αποθήκευση.	20-49 mg/m ³ αποθήκης	Μετασυλλεκτική Εφαρμογή Εντός 7 ημερών από τη συγκομιδή όταν αποθηκεύονται σε θερμοκρασία κάτω των 10 °C, ή εντός 3 ημερών από τη συγκομιδή όταν αποθηκεύονται σε θερμοκρασία άνω των 10 °C.	1 εφαρμογή /παρτίδα αποθηκευμένων προϊόντων	24 ώρες
		Συνιστώμενη ποσότητα δ.ο. στον αέρα: 0,66 mg/m ³ (ελάχιστη) έως 1,62 mg/m ³ (μέγιστη) για ψυκτικούς θαλάμους χωρητικότητας 250 kg προϊόντων/m ³			

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

*Ο χρόνος εφαρμογής ισχύει για κάθε διαδοχική παρτίδα συγκομιδής που εισάγεται στον ψυκτικό θάλαμο.

1. Συνιστάται η εφαρμογή του σκευάσματος να γίνεται σε φυτικά προϊόντα που έχουν συγκομιστεί την κατάλληλη χρονική περίοδο για το καθένα και βρίσκονται σε καλή κατάσταση για μακροχρόνια συντήρηση.
2. Ενδέχεται να είναι μειωμένη η αποτελεσματικότητα στα φυτικά προϊόντα που βρίσκονται σε κακή κατάσταση, είναι προσβεβλημένα από εχθρούς, είναι χαμηλής ποιότητας, έχουν υπερωριμάσει πριν από την αποθήκευση και την εφαρμογή του σκευάσματος ή που συγκομίζονται εκτός των ορίων της συνιστώμενης περιόδου συγκομιδής.
3. Η εφαρμογή μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε θερμοκρασία μεταξύ της ελάχιστης συνιστώμενης για την αποθήκευση κάθε φυτικού προϊόντος - συμπεριλαμβανομένης και της θερμοκρασίας ψύξης -και της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (20 °C).

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα (Κωδικός με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) 2018/62)	PHI (σε ημέρες)
Μήλα (0130010), Αχλάδια (0130020)	Δεν ορίζεται, λόγω χρόνου εφαρμογής

II. Διάθεση αποθεμάτων

1. Η ετικέτα του σκευάσματος να τροποποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.
2. Για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, επιτρέπεται η τοποθέτηση στις συσκευασίες του σκευάσματος της μέχρι σήμερα ισχύουσας ετικέτας.
3. Μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις συσκευασίες του σκευάσματος θα τοποθετείται υποχρεωτικά η νέα τροποποιημένη ετικέτα.

III. Κατά τα λοιπά ισχύει η αριθμ. 2517/68620/07.03.2023 απόφασή μας όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ