

## ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

### ΤΜΗΜΑ Γ – Στοιχεία της αίτησης\*:

(\*προς ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ: τα παρακάτω δεδομένα δύναται να δημοσιοποιούνται, να συλλέγονται και να χρησιμοποιούνται με την συγκατάθεση των ως άνω χρηστών, σε κάθε περαιτέρω διαδικασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη του Ν. 2472/1997 (με τις τροποποιήσεις του Ν. 3625/2007) και Ν. 3471/2006 για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως κάθε φορά ισχύει.)

1. Αιτούμενο φυτοπροστατευτικό προϊόν	α/α	Εμπορικό όνομα	Δραστική ουσία	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPRAMS (αποδεικτικό)
	1	HARVISTA™ SC	1-methylcyclopropene	--	✓

2. Πεδίο εφαρμογής:	Μηλιά / 1 εφαρμογή στο στάδιο BBCH 81-87
---------------------	--

3. Στόχος:	<p>Προσυλλεκτική εφαρμογή (με ψεκασμό φυλλώματος και φρούτων), για έλεγχο και επιβράδυνση της παραγωγής αιθυλενίου «φυτικής ορμόνης ωρίμανσης» σε μήλα (κλιμακτηριακούς καρπούς), με αποτέλεσμα :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ την καλύτερη διαχείριση και επέκταση του «παράθυρου συγκομιδής»,</li> <li>▪ την αποφυγή πρόωρης ωρίμανσης, υπερωρίμανσης, καρπόπτωσης,</li> <li>▪ τη βελτιστοποίηση της συνεκτικότητας των ποιοτικών, οργανοληπτικών, χρωματικών κ.α. χαρακτηριστικών των συγκομισμένων καρπών- μήλων .</li> </ul>
------------	---

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η κατά παρέκκλιση άδεια Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:	Έναρξη	Λήξη
	Αρχές -Μέσα Σεπτεμβρίου	Μέσα -Τέλος Δεκεμβρίου

(\* υποχρεωτικό για αιτήσεις με χρονικό διάστημα μικρότερο των δύο μηνών μεταξύ αιτούμενης ημερομηνίας έναρξης και πρωτοκόλλου κατάθεσης της αίτησης)

### 5. Βασική αιτιολόγηση του κινδύνου\*:

Περιπτώσεις	Αιτιολόγηση
Απουσία εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και μη χημικών μεθόδων για την αιτούμενη χρήση	<p>Το HARVISTA™ SC είναι προϊόν της εταιρείας "AgroFresh" και περιέχει τη δ.ο. 1-methylcyclopropene, γνωστή από τα μετασυλλεκτικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα (με την ονομασία "SMARTFRESH")</p> <p>Για την αιτούμενη προσυλλεκτική χρήση του HARVISTA™ SC, DEN είναι εγκεκριμένο στη χώρα μας κανένα άλλο φυτοπροστατευτικό προϊόν-φυτορρυθμιστική δραστική ουσία - με δράση όμοια με αυτή του HARVISTA™ SC (να είναι δηλαδή ρυθμιστής ανάπτυξης για εφαρμογή με ψεκασμό φυλλώματος και φρούτων), για επιβράδυνση της ωρίμανσης των μήλων/ επέκταση της περιόδου (παράθυρου συγκομιδής) για να συμβάλλει αποτελεσματικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ στον έλεγχο και επιβράδυνση της παραγωγής αιθυλενίου, της «φυτικής ορμόνης ωρίμανσης» σε μήλα (κλιμακτηριακούς καρπούς),</li> <li>✓ στην καλύτερη διαχείριση της παραγωγής,</li> <li>✓ στην αποφυγή πρόωρης ωρίμανσης, υπερωρίμανσης, καρπόπτωσης,</li> <li>✓ στη βελτιστοποίηση της συνεκτικότητας και των ποιοτικών οργανοληπτικών και χρωματικών χαρακτηριστικών των συγκομιζόμενων καρπών.</li> </ul> <p><u>Η επιβράδυνση της ωρίμανσης έχει ως αποτέλεσμα τη βελτίωση της ποιότητας των φρούτων, που κατά συνέπεια συμβάλλει στην βελτιστοποίηση των συγκομιζόμενων προϊόντων και κατ'επέκταση των αποθηκευόμενων και διαθέσιμων προς πώληση προϊόντων.</u></p> <p>Αυτό επιτρέπει στους οπωροκαλλιεργητές να διαχειριστούν με τον καλύτερο τρόπο τη συγκομιδή και να αυξήσουν την ποσότητα των φρούτων που συλλέγονται με τα καλύτερα χαρακτηριστικά αποθήκευσης και εμπορίας σε σύγκριση με τα φρούτα στα οποία δεν έγινε εφαρμογή του HARVISTA™ SC. Ειδικά σε περιόδους όπως η επικείμενη περίοδος συγκομιδής, όπου το πρόβλημα της έλλειψης εργατών γης αποτελεί ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα για τη γεωργική παραγωγή της χώρας μας, εφάμιλλο αν όχι πιο σημαντικό από το αυξανόμενο ενεργειακό κόστος, κόστος πρώτων υλών, κλπ., το HARVISTA™ SC αναμένεται να αποτελέσει ένα πολύ σημαντικό «εργαλείο» για τους παραγωγούς. Το συγκεκριμένο επιχείρημα έχει επιβεβαιωθεί επανειλημμένα από καλλιεργητές τρίτων χωρών (εκτός ΕΕ) όπου είτε είναι σε ισχύ έγκριση κυκλοφορίας του HARVISTA™ SC, ή χωρών ΕΕ όπου έχει δοθεί άδεια για κατά παρέκκλιση περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση (χώρες ΕΕ που αναφέρονται στο παρόν).</p>

#### ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

Ο έγκαιρος προγραμματισμός της σταδιακής συγκομιδής των φρούτων από την έναρξη έως το τέλος της ωρίμανσης, είναι σημαντικός για τους φρουτοπαραγωγούς, προκειμένου να διαθέσουν στην αγορά (στον τελικό καταναλωτή) και στους θαλάμους συντήρησης φρούτα με φρεσκάδα, συνεκτικότητα και επιθυμητά οργανοληπτικά χαρακτηριστικά.

Λόγω της κλιματικής αλλαγής, η σταδιακή αύξηση των θερμοκρασιών που έχουν καταγραφεί σε πολλές χώρες, όπως και στη χώρα μας, έχει σαν αποτέλεσμα κατά τις περιόδους συγκομιδής να επιταχύνεται η διαδικασία ωρίμανσης των φρούτων, πριν από τη συγκομιδή, γεγονός που καθιστά αναγκαία την έγκυρη και έγκαιρη συγκομιδή των φρούτων με τις βέλτιστες προδιαγραφές.

Επίσης, η έλλειψη διαθεσιμότητας εργατικών χεριών σε όλες τις περιφέρειες της χώρας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και ειδικότερα κατά την περίοδο συγκομιδής καθιστά σχεδόν βέβαιη τη συγκομιδή μεγάλου ποσοστού φρούτων, εκτός των επιθυμητών προδιαγραφών για μετέπειτα συντήρηση και πολύ πιθανή την αδυναμία συγκομιδής του συνόλου της παραχθείσας παραγωγής από μέρους των καλλιεργητών.

Για να αποφευχθούν απώλειες φρούτων και υποβάθμιση της ποιότητας κατά τη συγκομιδή, οι οπωροκαλλιεργητές έρχονται αντιμέτωποι με τη δυσκολία συλλογής μεγάλων ποσοτήτων φρούτων σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα.

Κύριος στόχος χρήσης του HARVISTA SC, με ψεκασμό φυλλώματος και καρπών, είναι ο έλεγχος και η επιβράδυνση της παραγωγής αιθυλενίου - «φυτικής ορμόνης ωρίμανσης» των κλιμακτηριακών φρούτων π.χ. μήλα, που οφείλεται στις ιδιότητες της δ.ο. (1-methylcyclopropane), για αποφυγή πρόωρης ωρίμανσης, υπερωρίμανσης, καρπόπτωσης, η καλύτερη διαχείριση της συγκομιδής, η επέκταση της περιόδου συγκομιδής και η βελτίωση της ποιότητας των συγκομιζομένων φρούτων.

Ενώ τα κλιμακτηριακά φρούτα (π.χ. μήλα) ωριμάζουν γρήγορα πάνω στο δένδρο, σε υψηλές θερμοκρασίες, το HARVISTA™ SC λειτουργεί σαν εργαλείο συγκομιδής "harvest-aid", επιβραδύνοντας την ωρίμανση και τη συγκομιδή και διατηρώντας την κατά το δυνατόν καλύτερη ποιότητα των φρούτων.

Συνεπώς ο παραγωγός μπορεί να επεκτείνει το παράθυρο συγκομιδής μετατοπίζοντας την κορύφωση της ωρίμανσης σε συγκεκριμένους και επιλεγμένους οπωρώνες. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνει να έχει περισσότερο ζωτικό χρόνο στη διάθεση του ώστε να συγκομίσει τα φρούτα του χωρίς αυτά να "παρεκκλίνουν" από τις βέλτιστες προδιαγραφές που απαιτούνται για μακροχρόνια συντήρηση.

Το HARVISTA™ SC είναι από πολλών ετών δοκιμασμένο, και εγκεκριμένο στις ΗΠΑ με EPA Reg. No. 71297-17, και χρησιμοποιείται ευρύτατα. Είναι επίσης εγκεκριμένο σε Καναδά, Βραζιλία, Αργεντινή, Χιλή, Ισραήλ, Τουρκία, Αυστραλία, Ν. Ζηλανδία, Ν. Αφρική.

Από τον Σεπτέμβριο του 2018, έχει υποβληθεί στην Ολλανδία αίτηση και πλήρης φάκελος δεδομένων για διαζωνική αξιολόγηση και έγκριση, καθώς επίσης και στην Επιτροπή της ΕΕ και στην EFSA, όπως προβλέπεται.

Το Draft Assessment Report (DAR) έχει ολοκληρωθεί από τις ΑΑ της Ολλανδίας από τον Οκτώβριο του 2021 και εντός των προσεχών εβδομάδων αναμένεται η έναρξη της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των δεδομένων από την EFSA.

Η πληρότητα του φακέλου έχει ήδη επιβεβαιωθεί από τον Μάρτιο του 2019, και η πρώτη έγκριση στην ΕΕ αναμένεται έως το 2023.

Στο ενδιάμεσο αυτό στάδιο λόγω του αυξανόμενου ενδιαφέροντος στην ΕΕ, έχουν χορηγηθεί στο HARVISTA™ SC άδειες 120 ημερών τα τελευταία χρόνια, για περιορισμένη και ελεγχόμενη προσυλλεκτική χρήση, σύμφωνα με το άρθρο 53, σε Μηλοειδή, κυρίως σε Μηλιές, σε αρκετές χώρες όπως: **Ιταλία, Ισπανία, Πορτογαλία, Πολωνία, Ουγγαρία, Κροατία, Σλοβακία, Δημοκρατία της Τσεχίας**, και το ενδιαφέρον είναι κάθε χρόνο ολοένα και μεγαλύτερο.

Αυτή τη χρονιά χορηγήθηκε έγκριση 120 ημερών και στη Σερβία (χώρα εκτός ΕΕ).

(\*επιλέγονται οι περιπτώσεις που ανταποκρίνονται στην αίτηση, οι υπόλοιπες να διαγραφούν)

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

6. Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης\*:

Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	ΠΕ
	1.	Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
	2.	Π.Ε. ΛΑΡΙΣΙΑΣ
	2.	Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ
	3.	Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ
	4.	Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ
	5.	Π.Ε. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ