

## ΕΝΤΥΠΟ 4

### ΤΜΗΜΑ Γ – Στοιχεία της αίτησης:

1. Αιτούμενο Φυτοπροστατευτικό Προϊόν	α/α	Εμπορικό όνομα	Δραστική ουσία	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPPAMS (αποδεικτικό)
	1	SPEAR	GS- omega/kappa- Hxtx-Hv1a	---	Θα γνωστοποιηθεί με email στη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής

2. Πεδίο εφαρμογής: **Τομάτα (υπαίθρου & θερμοκηπίου) για συμβατική και βιολογική καλλιέργεια**

3. Στόχος: *Tuta absoluta*

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:	Έναρξη	Λήξη
	15-07-2026	15-11-2026

5. Βασική αιτιολόγηση του κινδύνου:

Περιπτώσεις	Αιτιολόγηση
<p>Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας οργανισμών στόχων, βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων (φ.π.)</p>	<p>Το έντομο <i>Tuta absoluta</i> θεωρείται καταστροφικό για την καλλιέργεια της τομάτας καθώς προσβάλλει τα φυτά καθ' όλη τη διάρκεια του βιολογικού τους κύκλου ενώ η προσβολή προκαλείται από όλα τα στάδια των προνυμφών σε όλα τα μέρη του φυτού (φύλλα, βλαστούς, καρπούς). Οι απώλειες στην παραγωγή είναι πολύ σημαντικές και μπορούν να αγγίξουν και το 100%. Η ζημιά αυτή οδηγεί σε αύξηση των τιμών της τομάτας, αύξηση χρήσης συνθετικών εντομοκτόνων, διακοπή των προγραμμάτων ολοκληρωμένων διαχείρισης και αύξηση του κόστους φυτοπροστασίας. Ενώ αξίζει να σημειωθεί ότι οι προσβολές από την <i>Tuta</i> έχουν οδηγήσει ακόμη και σε εγκατάλειψη της καλλιέργειας τομάτας σε ορισμένες περιοχές. Η αντιμετώπιση του εντόμου είναι εξαιρετικά δύσκολη λόγω των πολλαπλών γενεών και της ανθεκτικότητας που έχει ήδη διαπιστωθεί σε εντομοκτόνα διαφορετικών χημικών ομάδων. Το προϊόν SPEAR περιέχει το δραστικό <i>GS-omega/kappa-Hxtx-Hv1a</i> που είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό και εξειδικευμένο για την καταπολέμηση του συγκεκριμένου εντόμου. Λόγω της υψηλής επιλεκτικής του δράσης και της απουσίας υπολειμμάτων, το SPEAR είναι η καλύτερη επιλογή για τα προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης και ένα σημαντικό εργαλείο για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας του εντόμου τόσο σε συμβατικές όσο και βιολογικές καλλιέργειες. Τα χαρακτηριστικά αυτά εξασφαλίζουν υψηλή ποιότητα παραγωγής και μάλιστα με προστασία του περιβάλλοντος και της βιολογικής ισορροπίας καθώς και μείωση της επιβάρυνσης της καλλιέργειας από υπολείμματα συνθετικών εντομοκτόνων.</p>

6. Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης:

Στις Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Π.Ε. Ηρακλείου</li> <li>2. Π.Ε. Χανίων</li> <li>3. Π.Ε. Κορινθίας</li> <li>4. Π.Ε. Αργολίδας</li> <li>5. Π.Ε. Τρικάλων</li> <li>6. Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας</li> <li>7. Π.Ε. Ξάνθης</li> <li>8. Π.Ε. Καβάλας</li> </ol>
------------------------------	-----	--

**ΕΝΤΥΠΟ 4**

		<ol style="list-style-type: none"><li>9. Π.Ε. Πρέβεζας</li><li>10. Π.Ε. Λασιθίου</li><li>11. Π.Ε. Καστοριάς</li><li>12. Π.Ε. Ανατ. Αττικής</li><li>13. Π.Ε. Δωδεκανήσων</li><li>14. Π.Ε. Σερρών</li><li>15. Π.Ε. Ηλείας</li><li>16. Π.Ε.Μεσσηνίας</li><li>17. Π.Ε. Πελλάς</li><li>18. Π.Ε. Ημαθίας</li><li>19. Π.Ε. Εβρου</li><li>20. Π.Ε. Εύβοιας</li><li>21. Π.Ε.Μαγνησίας</li></ol>