

## ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

### ΤΜΗΜΑ Γ – Στοιχεία της αίτησης\*:

(\*προς ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ: τα παρακάτω δεδομένα δύνανται 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/α* Φυτοπροστατευτικό/α Προϊόν/όντα	α/α	Εμπορικό όνομα	Δραστική ουσία	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPPAMS (αποδεικτικό) (αναμένεται)
	1.	DEFOL 50 WP	thidiazuron	---	

(\*προστίθενται όσες γραμμές είναι απαραίτητο)

2. Πεδίο εφαρμογής*:	Βαμβάκι (GOSHI) προοριζόμενο για την παραγωγή ίνας	Ένας ψεκασμός στο στάδιο κατά το οποίο το 10% έως 30% των καρυδιών έχει ανοίξει (BBCH 81-83)
----------------------	--	--

(\*αναφέρεται και τυχόν συγκεκριμένο στάδιο της παραγωγής ή συγκεκριμένο σύστημα παραγωγής όπως βιολογική γεωργία, γιαι το οποίο αιτείται η χρήση)

3. Στόχος:	Ρυθμιστής ανάπτυξης για το άνοιγμα των καμών και την αποφύλλωση
------------	---

(\*αναφέρεται και τυχόν συγκεκριμένο στάδιο ανάπτυξης, για το οποίο αιτείται η χρήση)

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:	Έναρξη	Λήξη
	20/07/2021	20/11/2021
Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:	-	

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

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

Περιπτώσεις	Αιτιολόγηση
3.1) Η απουσία εγκεκριμένων χρήσεων φ.π. και μη χημικών μεθόδων, περιλαμβανομένων των μακροοργανισμών, κατά την έννοια του σημείου 8 του άρθρου 3 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, αντιμετώπισης του κινδύνου για συγκεκριμένο συνδυασμό «πεδίου εφαρμογής-στόχων» του φάσματος δράσης ενός φ.π.	<p>Είναι γνωστό ότι η αποφύλλωση στο βαμβάκι είναι πολύ σημαντική για την σωστή συγκομιδή και την λήψη προϊόντος υψηλής ποιότητας, απαλλαγμένου από προσμίξεις. Τα εγκεκριμένα σήμερα σκευάσματα για την αποφύλλωση στο βαμβάκι είναι τρία:</p> <p>SPOTLIGHT: Το δρων συστατικό του σκευάσματος (carfentrazone ethyl) έχει δράση που οφείλεται στην παρεμπόδιση του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφυρογόνου (Protochlorophyllousgen - oxidase, PPG – O ή PP – O) ενός βασικού ενζύμου για τη βιοσύνθεση της πρωτοπορφυρίνης (protochlorophyllin).</p> <p>KABUKI: Το δρων συστατικό του σκευάσματος (Pyraflufen-ethyl) έχει ζιζανιοκτόνο δράση που οφείλεται στην παρεμπόδιση του ενζύμου οξειδάση του πρωτοπορφυρογόνου (Protochlorophyllousgen - oxidase, PPG – O ή PP – O) ενός βασικού ενζύμου για τη βιοσύνθεση της πρωτοπορφυρίνης (protochlorophyllin).</p> <p>Συμπέρασμα: τα δραστικά του SPOTLIGHT και του KABUKI ανήκουν στην ίδια ομάδα (φαινυλοπυραζόλια).</p> <p>Etherphon: δρα ελευθερώνοντας αιθυλένιο στους φυτικούς ιστούς ρυθμίζοντας έτσι διάφορες λειτουργίες των φυτών. Χημική ομάδα: (Παράγωγα φωσφορικού οξέος).</p> <p>Σε αντίθεση με τα ανωτέρω, το thidiazuron έχει διαφορετικό τρόπο δράσης. Δρα στο φύλλωμα των βαμβακόφυτων προκαλώντας τον πρώιμο σχηματισμό αφοριστικού ιστού του μίσχου των φύλλων. Τα φύλλα πέφτουν πράσινα. Το γεγονός αυτό είναι πολύ σημαντικό για τη συγκομιδή της παραγωγής, διότι επιτυγχάνεται πλήρης αποφύλλωση με πτώση των φύλλων και όχι ξήρανση και μερική πτώση των φύλλων (όπως με τα υπόλοιπα σκευάσματα), που έχει ως αποτέλεσμα τη συγκομιδή χαμηλότερης ποιότητας βαμβακιού με προσμίξεις ξένων υλών και μειωμένη απόδοση. Η εφαρμογή του σκευάσματος επιταχύνει το ομοιόμορφο άνοιγμα των καρυδιών με αποτέλεσμα την πρωιμότερη συγκομιδή (μηχανοσυλλογή ή με το χέρι) και καλύτερη ποιότητα ινών. Το σκεύασμα καταστέλλει την αναβλάστηση και μειώνει το λέκισμα των ινών. Το προϊόν είχε έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία μέχρι το 2011, και πήρε έγκριση 120 ημερών στην Ισπανία από 2016 – 2019, χωρίς περιστατικό κινδύνου. Η χρήση του μειώνει το στρεμματικό κόστος της καλλιέργειας του βαμβακός και αυξάνει την ποιότητα και την εμπορική αξία του βαμβακός.</p>

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

\*\* με παράθεση οικονομικών στοιχείων και στοιχείων αντικτύπου

\*\*\* σύμφωνα με διεθνείς και εθνικές βάσεις δεδομένων και καταγραφών, όπως HRAC, IRAC, FRAC, Γάλανθος)

### 6. Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης\*:

1. Στις Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	Π.Ε.
	1	Θεσσαλονίκης
	2	Κιλκίς
	3	Πέλλας

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

	4	Σερρών
	5	Ημαθίας
	6	Καβάλας
	7	Ξάνθης
	8	Ροδόπης
	9	Έβρου
	10	Λάρισας
	11	Καρδίτσας
	12	Τρικάλων
	13	Φθιώτιδας

(\* συμπληρώνεται μόνο η μια περίπτωση, η άλλη να διαγραφεί, μπορούν να προστεθούν όσες γραμμές είναι απαραίτητο)