

## 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/ές ουσία/ες	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPPAMS (αποδεικτικό)
	1.	HERBI G	pretilachlor	7685	αναμένεται

(\*προστίθενται όσες γραμμές είναι απαραίτητο)

2. Πεδίο εφαρμογής*:	Ρύζι (μεταφυτρωτική εφαρμογή BBCH 11-12)
----------------------	--

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

3. Στόχος:	<p>-Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crusgalli</i>, ECHSS), Πεντάνευρο (<i>Alisma sp.</i>, ALSSS), Ετερανθέρα (<i>Heteranthera limosa</i> HETLI, (<i>Heteranthera reniformis</i>, HETRE), Σκίρπος (<i>Schoenoplectus mucronatus</i>, SCPMU) Αμμάνια (<i>Ammania coccinea</i>, AMMCO) Κύπερη (<i>Cyperus spp.</i>, CYPSS)</p>
------------	---

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

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:	Έναρξη	Λήξη
	20/03/2024	20/07/2024
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 πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φπ	Το ρύζι είναι μονοκαλλιέργεια, γεγονός που καταργεί την δυνατότητα αμειψισποράς ως καλλιεργητικό μέτρο για την αντιμετώπιση των ζιζανίων, με αποτέλεσμα την χρήση χημικών μεθόδων για την αντιμετώπισή τους. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα το φαινόμενο της εμφάνισης ζιζανίων ανθεκτικών στα εγκεκριμένα ζιζανιοκτόνα. Για το λόγο αυτό υπάρχει η ανάγκη ύπαρξης ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης.
3.2)	Κάθε τεκμηριωμένη περίπτωση ανεπτυγμένης ανθεκτικότητας στα εγκεκριμένα φπ***	Είναι γνωστό ότι η μουχρίτσα είναι από τα πλέον δυσεξόντωτα ζιζάνια του ρυζιού. Πρόκειται για ετήσιο-αγρωστώδες ζιζάνιο, το οποίο αναπαράγεται με σπόρο. Βρίσκεται τόσο στον καλλιεργούμενο αγρό όσο και στα αναχώματά του. Έχουν επισημανθεί τουλάχιστον τρεις βιότυποι του, οι οποίοι διακρίνονται μεταξύ τους από την παρουσία ή μη αγάνου, διαφορετική μορφολογία φύβης και διαφορετικό βιολογικό κύκλο και ύψος φυτού. Οι μελέτες έχουν δείξει ότι οι βιότυποι, με βάση τις μορφολογικές και φυσιολογικές διαφορές τους ανήκουν σε τρεις διακριτές ομάδες-είδη μουχρίτσας ( <i>E. crus-galli</i> , <i>E. orgzoides</i> , <i>E. phyllorogon</i> ). Ειδικότερα, η πρώτη ομάδα ( <i>E. crus-galli</i> ) που είναι και η σπουδαιότερη από άποψη φυτοπροστασίας, περιλαμβάνει βιότυπους από ποτιστικές καλλιέργειες (αραβόσιπος, βαμβάκι) και βιοτύπους που εμφανίζονται κυρίως περιμετρικά των ορυζώνων (αναχώματα). Η δεύτερη ομάδα ( <i>E.orgzoides</i> ) και η τρίτη ( <i>E.phyllorogon</i> ) ομάδα περιλαμβάνουν βιοτύπους από μονοκαλλιέργειες ρυζιού. Η μουχρίτσα είναι το πιο δυσεξόντωτο ζιζάνιο στο ρύζι διότι: α) παράγει μεγάλο αριθμό σπόρων οι οποίοι τινάζονται εύκολα και μπορούν να διατηρούν τη βλαστική τους ικανότητα για πολλά έτη, β) ανταγωνίζεται πολύ έντονα τα φυτά του ρυζιού λόγω της ταχύτερης ανάπτυξής της και του μεγαλύτερου ύψους της και γ) έχει διαφοροποιηθεί σε ανθεκτικούς στα ζιζανιοκτόνα βιότυπους. Επιπλέον επικαλούμαστε τα αναλυτικά στοιχεία που έχουμε υποβάλει σε προηγούμενη αίτησή μας για την ανθεκτικότητα και τεκμηριώνουν τα αναφερόμενα ανωτέρω.

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

\*\* με παράθεση οικονομικών στοιχείων και στοιχείων αντικτύπου

**ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)**

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

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

1. Στις Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	Π.Ε.
	1.	Θεσσαλονίκης
	2.	Σερρών
	3.	Καβάλας
	4.	Έβρου

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