



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Αθήνα, 12.02.2021
Αριθ. πρωτ: 14061/358685 π.ε.**

Ταχ. Δ/ση:	Λ. Συγγρού 150, 176 71-Αθήνα	Προς:	ΑΣ Χαλάστρας Α΄
TELEFAX:	210 92 12 090	Κοιν.:	1. Γραφείο Υπουργού ΑΑΤ
Πληροφορίες:	Ηλ. Νασιόπουλος		2. Γραφείο Γεν. Γραμματέα ΑΑΤ
Τηλέφωνο:	210 9287211		3. ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
e-mail:	inasiopoulos@minagric.gr		

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση κατά παρέκκλιση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **AVANZA 400 SC** (δραστική ουσία: *benzobicyclon*), για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση στην καλλιέργεια του **ρυζιού** »

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο**

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και ειδικότερα το άρθρο 53 αυτού.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης, όπως ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
5. Το Νόμο υπ' αριθ. 4036/2012 (Α΄ 8) με θέμα «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 19 του ν. 4625/2019 (Α΄ 139) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία (ΕΕ) 2019/782 και θεσπίστηκαν εναρμονισμένοι δείκτες κινδύνου για τη χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
6. Την αριθ. 5171/70387/15-5-2018 (Β΄ 1935) Υπ. Απόφαση “Καθορισμός των αναγκαίων συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 53 «Επείγουσες καταστάσεις φυτοπροστασίας» του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου”, όπως ισχύει.
7. Την αριθ. 9269/246316/8.9.2020 (Β΄ 4032) ΚΥΑ με θέμα “Εθνικό Σχέδιο Δράσης του άρθρου 18 του ν. 4036/2012 (Α΄ 8) με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων (L 309)”.
8. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α΄ 133) “Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης” και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.

9. Την αριθ. 4933/75184/25-05-2018 (Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας.
10. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ».
11. Τη με αριθ. πρωτ. 14061/358685/22.12.2020 αίτηση του ΑΣ Χαλάστρας Α΄ και την καταχώριση αυτής στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Αιτήσεων για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPAMS).
12. Τις εισηγήσεις των ΔΑΟΚ Πιερίας και Έβρου, θετικές για την έγκριση του σκευάσματος.
13. Το από 20-01-2021 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Τμήματος Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
14. Το Ενημερωτικό Σημείωμα της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
15. Η δραστική ουσία *benzobicyclon* δεν είναι εγκεκριμένη στην ΕΕ. Έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισής της, με αξιολογήτρια χώρα τη Μάλτα και τη χώρα μας ως συνεισηγήτρια χώρα (co-RMS). Η αίτηση έγινε αποδεκτή στις 24-4-2020 και η διαδικασία είναι σε εξέλιξη.
16. Το σκεύασμα AVANZA 400 SC δεν είναι εγκεκριμένο στη χώρα μας. Έχει λάβει κατά παρέκκλιση άδεια στην Ιταλία για χρήση στο ρύζι, το έτος 2020.
17. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει καταθέσει ένα πλήρες πακέτο 8 πειραμάτων υπολειμμάτων στο ρύζι, τα οποία έχουν πραγματοποιηθεί με δόση εφαρμογής εντός του αποδεκτού εύρους της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (ΟΓΠ) της παρούσας αίτησης. Τα υπολείμματα στους σπόρους ρυζιού είναι σε όλες τις περιπτώσεις χαμηλότερα του ορίου αναλυτικού προσδιορισμού της αναλυτικής μεθόδου (LOQ= 0,01 mg/kg), η οποία έχει υποβληθεί για τον προσδιορισμό υπολειμμάτων του *benzobicyclon* και του μεταβολίτη 1315P-070 στο ρύζι.
18. Σύμφωνα με το αριθ. ΕΜΠ 80/14.1.2021 έγγραφο του ΜΦΙ: “κατά την εφαρμογή του σκευάσματος AVANZA 400 SC έπειτα από τη χορήγηση κατά παρέκκλιση άδειας, σύμφωνα με το άρθρο 53 του Κανονισμού 1107/2009, δε θα υπάρξει θέμα ασφάλειας του καταναλωτή”.
19. Σύμφωνα με την εθνική βάση δεδομένων ΓΑΛΑΝΘΟΣ, έχει διαπιστωθεί τεκμηριωμένη ανάπτυξη ανθεκτικότητας της κύπερης (*Cyperus* sp.) στη δραστική ουσία *azimsulfuron* (ομάδα Β) και της μουχρίτσας (*Echinochloa* sp.), στις δραστικές ουσίες *imazamox* (ομάδα Β), *penoxsulam* (ομάδα Β) και *bispyribac-sodium* (ομάδα Β).
 Επιπλέον, σύμφωνα με δημοσιευμένες εργασίες, εμφάνιση ανθεκτικότητας έχει παρατηρηθεί σε δραστικές της Ομάδας Β (ALS Inhibitors) στα είδη *Cyperus difformis*, *Echinochloa sp* και *Oryza sativa*.
 Επίσης, σύμφωνα με το από 10-12-2018 έγγραφο του ομότιμου καθηγητή ζιζανιολογίας Ηλία Ελευθεροχωρινού, στους ορυζώνες Θεσσαλονίκης και Αιτωλοακαρνανίας η μοσχοκύπερη (*Cyperus difformis*) εξέλιξε πληθυσμούς με διασταυρωτή ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα *azimsulfuron* (ομάδα Β) και *halosulfuron-methyl* (ομάδα Β).
 Πρόσφατη έρευνα των Παπαπαναγιώτου κ.α. (2015, 2017) έδειξε ότι κάποια πληθυσμοί μουχρίτσας έχουν πιθανώς πολλαπλή ανθεκτικότητα σε ACCase (*profoxydim*, *cyhalofop-butyl*) αλλά και ALS ζιζανιοκτόνα ομάδες Α και Β κατά HRAC αντίστοιχα.
20. Σύμφωνα με τις απόψεις τόσο των διεθνών φορέων όσο και των αξιολογητών της χώρας μας, για να διασφαλίζεται η μη ανάπτυξη ανθεκτικότητας ενός ζιζανίου σε φυτοπροστατευτικά προϊόντα, απαιτείται η εναλλαγή σκευασμάτων με δραστικές ουσίες από τέσσερις (4) διαφορετικές κατηγορίες δράσης, σε συνδυασμό βέβαια με άλλα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (κατάλληλες καλλιεργητικές τεχνικές κλπ.).
 Επιπλέον, στην αριθ. PP 1/271 (2) οδηγία του Ευρωπαϊκού και Μεσογειακού Οργανισμού Φυτοπροστασίας (EPPO) με τίτλο: «Efficacy evaluation of plant protection products — Guidance on comparative assessment» (Bulletin OEPP/EPPO Bulletin (2015) 45 (3), 388-391), αναφέρεται ότι όταν υφίσταται υψηλός κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας ενός οργανισμού-στόχου, τότε είναι επιθυμητή η ύπαρξη δραστικών ουσιών που ανήκουν σε τέσσερις (4) διαφορετικές ομάδες δράσης.
21. Για τα είδη *Echinochloa spp.* και *Cyperus difformis* έχουν έγκριση σκευάσματα που περιέχουν 5 και 3 διαφορετικές ομάδες δραστικών ουσιών αντίστοιχα ως προς τον τρόπο δράσης (*Echinochloa spp*: ομάδες Β, F3, K1, Α και Ο, *Cyperus difformis*: Β, C3 και Ο).
 Όπως προαναφέρθηκε, για την ομάδα Β η μουχρίτσα έχει διαπιστωθεί ότι έχει αναπτύξει ανθεκτικότητα, ενώ υπάρχουν σχετικές δημοσιεύσεις και για την ομάδα Α.

Κατά συνέπεια, η εναλλαγή σκευασμάτων με δραστικές ουσίες από τις υπόλοιπες ομάδες, δεν διασφαλίζει το ενδεχόμενο μη ανάπτυξης ανθεκτικότητας των εν λόγω ζιζανίων και σε αυτές.

Για τα είδη *Leptochloa* sp., *Heteranthera limosa*, *Heteranthera reniformis* και *Oryza sativa*, είναι εγκεκριμένα φπ που ανήκουν σε 1-2 – κατά περίπτωση – διαφορετικές ομάδες δραστικών ουσιών και κατά συνέπεια το επιχείρημα του αιτούντα για την πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάση του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φπ, ισχύει για τα ζιζάνια αυτά.

22. Η δραστική ουσία *benzobicyclon* ανήκει στους παρεμποδιστές της βιοσύνθεσης της πλαστοκινίνης μέσω της παρεμπόδισης του ενζύμου 4-HPPD. Βάσει της διαφορετικής χημικής της δομής δεν μπορεί να υπαχθεί σε μία από τις ομάδες ζιζανιοκτόνων (ισοξαζόλες, τρικετόνες, πυραζόλες) που παρεμποδίζουν το ένζυμο 4-HPPD. Είναι η μόνη δραστική ουσία του Group 27 HRAC/WSSA που εφαρμόζεται στην καλλιέργεια του ρυζιού και επειδή είναι νεοφανής δεν υπάρχει παγκόσμια καμία αναφορά ανθεκτικότητας για αυτή.
23. Για τη δραστική ουσία *benzobicyclon* του σκευάσματος ANANZA 400 SC, έχει υποβληθεί στην ΕΕ αίτηση έγκρισής της η οποία έχει γίνει αποδεκτή και επομένως το σκεύασμα ANANZA 400 SC δύναται να πληροί στο μέλλον τις απαιτήσεις για άδεια διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, οπότε ικανοποιεί το κριτήριο του άρθρου 8 παρ. 3 της αριθ. 5171/70387/15.5.18 (Β' 1935) Υπ. Απόφασης.
24. Σύμφωνα με το παράρτημα της οδηγίας (ΕΕ) 2019/782, ο συντελεστής στάθμισης των σκευασμάτων με τη δραστική ουσία *benzobicyclon* είναι 64. Τυχόν έγκριση μιας δραστικής ουσίας στο μέλλον επηρεάζει τον ετήσιο δείκτη 2 θετικά και για τα παρελθόντα έτη, οπότε με τα σημερινά δεδομένα η δραστική ουσία *benzobicyclon* του σκευάσματος ANANZA 400 SC έχει προοπτικές να εγκριθεί και ο δείκτης της χώρας μας να τύχει της θετικής αυτής μεταχείρισης. Η μείωση του εναρμονισμένου δείκτη κινδύνου 2 κατά 2,5% κατ' έτος αποτελεί στόχο του Εθνικού Σχεδίου Δράσης.

Αποφασίζουμε

- A. Χορηγούμε κατά παρέκκλιση άδεια διάθεσης στην αγορά για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση στην καλλιέργεια του **ρυζιού**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **AVANZA 400 SC** (δραστική ουσία: *benzobicyclon*), εντός των Περιφερειακών Ενοτήτων ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΣΕΡΡΩΝ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ, ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΠΙΕΡΙΑΣ και ΕΒΡΟΥ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

70414

01-04-2021

28-07-2021

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

AVANZA 400 SC

1.2.β Μορφή:

Εναιωρηματοποίησιμο συμπύκνωμα (SC)

1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Benzobicyclon
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	98% β/β
Χημική ομάδα	Αναστολείς του 4-HPPD
Παρασκευαστής	Gowan Crop Protection Limited Highlands House, Basingstoke Road, Spencers Wood, Reading, Berkshire RG7 1NT, Ηνωμένο Βασίλειο
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Yanai Chemical Industry Co., Ltd. 1582-4, Yanai, Yanai-shi Yamaguchi 742-0021 Ιαπωνία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας έχουν υποβληθεί με αίτηση της εταιρείας ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

ΑΣ ΧΑΛΑΣΤΡΑΣ Α΄
ΧΑΛΑΣΤΡΑ, ΤΚ 57300, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
info@chalastrarice.gr

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
Λ. Μεσογείων 335, Χαλάνδρι, Τ.Κ.152 31
Τηλ.: 2130065070, Fax: 2106749514
E-mail: kdimizas@elanco.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
Λ. Μεσογείων 335, Χαλάνδρι, Τ.Κ.152 31
Τηλ.: 2130065070, Fax: 2106749514
E-mail: kdimizas@elanco.gr

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Gowan Crop Protection Limited
Highlands House, Basingstoke Road,
Spencers Wood, Reading, Berkshire
RG7 1NT, Ηνωμένο Βασίλειο
Tel +44 0 1582 280390

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

- 1. Adama Andina BV Sucursal Colombia**
Calle 1 C Number 7 – 53, Interior Zona Franca,
Barranquilla, Κολομβία
- 2. CJB Industries Inc.**
Cypress Street, Valdosta, Georgia, ZIP: 31603, ΗΠΑ
- 3. Schirm GmbH**
Mecklenburger Straße 229, 23568 Lübeck, Γερμανία
- 4. Schirm GmbH**
Halchtersche Straße 33, 38304 Wolfenbüttel,
Γερμανία
- 5. Sipcarn Oxon SpA**
Via Vittorio Veneto 81, Salerano Sul Lambro (LO)
26857, Ιταλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

1. **Adama Andina BV Sucursal Colombia**
Calle 1 C Number 7 – 53, Interior Zona Franca, Barranquilla, Κολομβία
2. **CJB Industries Inc.**
Cypress Street, Valdosta, Georgia, ZIP: 31603, ΗΠΑ
3. **Schirm GmbH**
Mecklenburger Straße 229, 23568 Lübeck, Γερμανία
4. **Schirm GmbH**
Halchtersche Straße 33, 38304 Wolfenbüttel, Γερμανία
5. **Sipcam Oxon SpA**
Via Vittorio Veneto 81, Salerano Sul Lambro (LO) 26857, Ιταλία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Benzobicyclon*: 34.7 % β/ο (400 γρ/λιτ.)
Βοηθητικές ουσίες: 60 % β/β

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος σε λίτρα	Υλικό
1.	Φιάλη	0.25-20	COEX HDPE/PA
2.			F-HDPE
3.			PET

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής: Το AVANZA 400 SC εφαρμόζεται προσπαρτικά και μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας ρυζιού και των ζιζανίων. Η εφαρμογή γίνεται σε αγρό κατακλυσμένο με νερό με σταθερή στάθμη νερού (≥ 4 cm). Μετά την εφαρμογή προτείνεται η διατήρηση του νερού στον αγρό για τουλάχιστον 7 ημέρες. Για την επίτευξη της μέγιστης αποτελεσματικότητας διατηρήστε το νερό στον αγρό για 8-10 ημέρες.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείτε καλά τη συσκευασία πριν το άνοιγμά της. Γεμίστε το βυτίο με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώστε το νερό στο βυτίο αναδεύοντας συνεχώς. Ξεπλύνετε τη φιάλη 3 φορές και ρίξτε τα νερά στο βυτίο. Εφαρμόστε το διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.


Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό τουλάχιστον στο 10% του συνολικού της όγκου. Αναδεύστε το νερό ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Γεμίστε τη δεξαμενή έως τη μέση με καθαρό νερό και προσθέστε απορρυπαντικό. Αναδεύστε για τουλάχιστον 10-20 λεπτά και αδειάστε ξανά τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Αφαιρέστε και καθαρίστε ξεχωριστά όλα τα μέρη του ψεκαστικού εξοπλισμού. Γεμίστε τη δεξαμενή με καθαρό νερό τουλάχιστον στο 10% του συνολικού όγκου της δεξαμενής. Αναδεύστε για τουλάχιστον 10 λεπτά ώστε να διαβραχεί όλο το εσωτερικό της δεξαμενής και στη συνέχεια αδειάστε τη δεξαμενή χρησιμοποιώντας τον ψεκαστικό εξοπλισμό. Καθαρίστε σχολαστικά τις εξωτερικές επιφάνειες του ψεκαστικού εξοπλισμού.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: ---

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:	<p>Το AVANZA 400 SC είναι εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών, κυπειροειδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού.</p> <p>Η δραστική ουσία του AVANZA 400 SC, Benzobicyclon, ανήκει στους παρεμποδιστές της βιοσύνθεσης της πλαστοκινόνης μέσω της παρεμπόδισης του ενζύμου 4-HPPD. Διαθέτει διαφορετική χημική δομή από τις υπόλοιπες ομάδες ζιζανιοκτόνων που παρεμποδίζουν το ένζυμο 4-HPPD.</p> <p>Το Benzobicyclon ως παρεμποδιστής της διοξυγενάσης του 4-υδροξυφαινυλοπυροσταφυλικού οξέος (4-HPPD), είναι η μόνη δ.ο. του Group 27 HRAC/WSSA (Legacy F2/HRAC), που εφαρμόζεται στην καλλιέργεια του ρυζιού.</p>
--	---

5 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόση σκευάσματος	Όγκος ψεκαστικού υγρού (L/στρ)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ. εκ. σκ./ στρέμμα			
Ρύζι (ORYSA)	<p><u>Αγρωστώδη</u> <u>Μουχρίτσες</u> <i>Echinochloa spp.</i> (ECHSS),</p> <p><u>Λεπτοχλόη</u> <i>Leptochloa sp.</i> (LEFSS)</p> <p><u>Κυπεροειδή</u> <u>Μοσχοκύπερη</u> <i>Cyperus difformis</i> (CYPDI)</p> <p><u>Πλατύφυλλα ζιζάνια</u> <u>Ετερανθέρα</u> <i>Heteranthera reniformis</i> (HETRE), <i>Heteranthera limosa</i> (HETLI)</p> <p><u>Κόκκινο ρύζι</u> <i>Oryza sativa</i> (ORYSA)</p>	75	20-30	<p>Προσπαρτικά της καλλιέργειας του ρυζιού έως την έναρξη του αδελφώματος (BBCH 0-21). Στάδιο ζιζανίων: Προσπαρτικά και έως την έκπτυξη του δεύτερου πραγματικού φύλλου (BBCH 0-12).</p>	1
<u>Παρατηρήσεις:</u>					
<ul style="list-style-type: none"> Μετά την εφαρμογή διατηρείστε τον αγρό κατακλυσμένο για τουλάχιστον 7 ημέρες. Για την επίτευξη της μέγιστης αποτελεσματικότητας διατηρήστε το νερό στον αγρό για 8-10 ημέρες. Το AVANZA μπορεί να εφαρμοστεί προφυτρωτικά και μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας. Οι εφαρμογές στο χρόνο σποράς (πριν ή αμέσως μετά) παρουσιάζουν υψηλότερη αποτελεσματικότητα από ό,τι οι καθυστερημένες εφαρμογές. Ο ιδανικός χρόνος εφαρμογής είναι κατά τη βλάστηση των ζιζανίων. 					

6	Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί	<p>Διαχείριση για τη μείωση πιθανότητας ανάπτυξης ανθεκτικότητας</p> <p>Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, το AVANZA συστήνεται να εναλλάσσεται με ζιζανιοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης σε προγράμματα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ζιζανίων (όχι διαδοχικές εφαρμογές) συνδυάζοντας όλες τις διαθέσιμες καλλιεργητικές, βιολογικές και χημικές πρακτικές.</p> <p>Το AVANZA διαθέτει εναλλακτικό τρόπο δράσης από άλλα εγκεκριμένα ζιζανιοκτόνα στην καλλιέργεια του ρυζιού. Δρα μέσω της παρεμπόδισης του ενζύμου 4-HPPD και μπορεί να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά ζιζάνια που έχουν αναπτύξει ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς ALS και ACCase.</p> <p>Συνιστάται να εφαρμόζεται το AVANZA όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε νεαρό στάδιο και έχουν έντονη ανάπτυξη και να ακολουθείται η προτεινόμενη διαχείριση των νερών.</p>
7.	<p>Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:</p> <ul style="list-style-type: none"> - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το προϊόν 	<p>Δεν απαιτείται εφόσον το προϊόν εφαρμόζεται με την ορθή γεωργική πρακτική.</p> <p>---</p>
8	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	<p>Το AVANZA δεν είναι φυτοτοξικό για την καλλιέργεια του ρυζιού όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις που αναγράφονται στην ετικέτα.</p> <p>Σε περιπτώσεις ανάμιξης στο βυτίο με άλλα ζιζανιοκτόνα ή εφαρμογής σε πρόσφατα εισαγόμενων ποικιλιών ρυζιού στην αγορά, συνιστάται να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή έκταση.</p>
9	Εικονογράμματα/ Λέξεις Κινδύνου:	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">  <p>GHS09</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ</p> </div> </div>
10	Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</p>
11	Δηλώσεις Προφύλαξης	<p>P102 Μακριά από παιδιά</p> <p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο</p> <p>P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.</p> <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.</p> <p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.</p> <p>SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).</p>

12 **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**

Γενικές πληροφορίες: Μη δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό, εάν ο παθών έχει σπασμούς ή είναι αναισθητός.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

13 **Προστασία των καταναλωτών****13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ρύζι	Δεν εφαρμόζεται. Ορίζεται από το χρόνο επέμβασης.

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Να φυλάσσεται σφραγισμένο στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, χωρίς την επίδραση του άμεσου ηλιακού φωτός και ακραίων θερμοκρασιών.

15. Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης: Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.**B. Γενικές υποχρεώσεις:**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Η εταιρεία ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Η εταιρεία ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίζει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
6. Στο έντυπο ηλεκτρονικής καταγραφής της πώλησης, θα πρέπει να ταυτοποιείται ο ορυζώνας στον οποίο θα γίνει η εφαρμογή, π.χ. με γεωγραφικές συντεταγμένες.
7. Οι αιτούντες ΑΣ την κατά την παρέκκλιση του άρθρου 53 του καν. 1107/2009 άδεια διάθεσης στην αγοράς είναι υπεύθυνοι για την ορθή εφαρμογή της.

8. Σε εφαρμογή του άρθρου 67 του Καν. 1107/2009, οι αιτούντες και ο κάτοχος της άδειας διάθεσης στην αγορά, οφείλουν να συγκεντρώσουν και να υποβάλουν στην Υπηρεσία μας το αργότερο έως 31.10.2021 ξεχωριστές ή από κοινού εκθέσεις με πληροφορίες:
 - 8.1. Για τη συνολική ποσότητα σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε σε εφαρμογή της παρούσας.
 - 8.2. Για τη συνολική έκταση σε στρέμματα στην οποία χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα σε εφαρμογή της παρούσας.
 - 8.3. Παρακολούθησης των πληθυσμών για τους εχθρούς στόχους του σημείου 2 παραπάνω.
 - 8.4. Καταγραφής καλλιεργητικών πρακτικών και λοιπών φυτοπροστατευτικών προϊόντων που εφαρμόστηκαν στις εκτάσεις που χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα.
 - 8.5. Αιτιολόγηση της αναγκαιότητας χρήσης του σκευάσματος σε ορυζώνες που διενεργήθηκε ψευδοσπορά.
9. Κάθε επαγγελματίας χρήστης γεωργικών φαρμάκων κάτοχος του σκευάσματος, υποχρεούται να παραδώσει στον προμηθευτή μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα πέντε (15) ημερών από τη λήξη της κατά παρέκκλιση άδειας, κάθε ποσότητα του σκευάσματος που δεν χρησιμοποίησε.
10. Για τα τυχόν αποθέματα του σκευάσματος στα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά το πέρας της επιτρεπόμενης περιόδου χρήσης, ισχύουν τα αναφερόμενα στο ΠΔ 159/2013 και ειδικότερα το άρθρο 10 σημείο η. 11. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
κ.α.α.

Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ