

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 15.05.2020
Αριθμ. πρωτ: 4611/124729

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ο. Μελιτά
FAX: 210 92 12 090
Τηλέφωνο: 210 92 87 244
e-mail: omelita@minagric.gr

Προς: Syngenta Hellas AEBE
Λ. Ανθούσας, 15349 Ανθούσα Αττικής
e-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ELUMIS 105 OD (δ.ο. mesotrione 7,5% β/ο, nicosulfuron 3% β/ο)»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 43 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, στον οποίο έχουν συμπεριληφθεί οι δραστικές ουσίες **mesotrione και nicosulfuron**.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 2017/725 της Επιτροπής της 24ης Απριλίου 2017 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας **mesotrione**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1907/2006.
8. Τη με αριθμό πρωτ. 4933/75184/25-05-2018 (Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας.
9. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.

10. 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.

11. Την από 28.02.18 αξιολόγηση (Registration Report) του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου και επικαιροποίηση αυτής (20.06.2018).

12. Την υπ' αριθ. πρωτ. 8847/85044/07.08.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και τα υπ' αριθ. πρωτ. 10588/102495/02.10.2017, 215/4488/09.01.2018, 4222/57743/20.04.2018 και 858/12993/22.01.2019 συμπληρωματικά στοιχεία.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Ανανεώνουμε την άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 43 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ELUMIS 105 OD** της εταιρείας **Syngenta Hellas ΑΕΒΕ**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
1.1.α Ημερομηνία 1^{ης} ανανέωσης
1.1.β Ημερομηνία λήξης

7945
31.01.2011
15.05.2020
31.12.2021

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
1.2.β Μορφή

ELUMIS 105 OD
Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

1.3 Δραστικές Ουσίες

Δραστική Ουσία 1.

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Mesotrione

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

92 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Τρικετόνες

Παρασκευαστής:

Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας CH 4058– Basel, Ελβετία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Syngenta Crop Protection Monthey SA**
Route de l'Île au Boios
CH-1870 Monthey, Ελβετία
- 2. Shenyang Sciencreat Chemicals Co., Ltd**
Xihejiubei Street 17,
Chemical Industry Area,
Shenyang Economy and Technology Development Zone
Shenyang Liaoning P.R. Postcode 110144, Κίνα
- 3. Anhui Zhongshan Chemical Industry Co., Ltd**
Xiangyu Town Chemical Industry Park,
Dongzhi County, Anhui Province 247260, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας mesotrione όπως αυτές κατατέθηκαν με την υπ' αριθ. πρωτ. 8847/85044/07.08.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο part C της έκθεσης αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

Δραστική Ουσία 2.

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Nicosulfuron

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

93 % (β/β) min

Χημική ομάδα:

Σουλφονουλουρία

Παρασκευαστής:

Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας
CH 4058– Basel, Ελβετία

Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Jiangsu Changqing Agrochemical Co. Ltd.
No. 8, Sanjiang Road,
Jiangdu Economic Zone, Jiangsu, Κίνα

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας nicosulfuron όπως αυτές κατατέθηκαν με την υπ' αριθ. πρωτ. 8847/85044/07.08.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο part C της έκθεσης αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas AEBE
 Λ. Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής
 Τ.Κ.15349
 Τηλ.:210-6666612-13
 Fax:210 6665777
 E-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Syngenta Hellas AEBE
 Λ. Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής
 Τ.Κ.15349
 Τηλ.:210-6666612-13
 Fax:210 6665777
 E-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Syngenta Hellas AEBE
 Λ. Ανθούσης-Ανθούσα Αττικής
 Τ.Κ.15349
 Τηλ.:210-6666612-13
 Fax:210 6665777
 E-mail: voula.kalliakaki@syngenta.com

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG
 CH 4058 – Basel, Ελβετία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Syngenta Production France S.A.S.
 Route de la Gare
 F-30670 Aigues – Vives, Γαλλία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1. Syngenta Hellas AEBE**
 2^ο χιλιόμετρο Κοινοτικής οδού
 Οινοφύτων-Αγ.Θωμά
 Οινόφυτα-Βοιωτίας
- 2. Syngenta Production France S.A.S.**
 Route de la Gare
 F-30670 Aigues – Vives, Γαλλία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: mesotrione 7,5% β/ο
 nicosulfuron 3% β/ο
 Βοηθητικές ουσίες: 88.21% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την υπ' αριθ. πρωτ. 8847/85044/07.08.2017 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι και στο part C της έκθεσης αξιολόγησης. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Δοχείο	500 κ.εκ., 1 λίτρο	PET
2	Δοχείο	500 κ.εκ., 1, 3, 5 λίτρα	HDPE/PA
3	Δοχείο	3, 5, 10, 20 λίτρα	f-HDPE

3 Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

Τρόπος εφαρμογής: Καθολικός ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του εδάφους, με ψεκαστήρα υψηλού όγκου και ψεκαστικό υγρό 30-40 λτ ανά στρέμμα. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας με πίεση 1,5-3 bar και απόσταση της ψεκαστικής ράβδου από το έδαφος 40-50 εκ. Ψεκασμός υπό συνεχή ανάδευση.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινείτε το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Συνιστάται η χρήση αμμωνιακού διαλύματος 3% (1 λίτρο ανά εκατόλιτρο) μέχρις ότου απομακρυνθούν όλα τα ίχνη του σκευάσματος.

Τα στάδια καθαρισμού τα οποία πρέπει να ακολουθηθούν είναι τα εξής:

1. Αδειάστε τελείως το βυτίο.
2. Γεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό να περάσει μέσα από όλα τα μέρη του ψεκαστικού (αντλία, ψεκαστικό αυλό) και αδειάστε το ξανά.
3. Γεμίστε το ¼ του βυτίου με καθαρό νερό και προσθέστε 1 λίτρο αμμωνίας οικιακής χρήσης 3% ανά 100 λίτρα νερό. Αναδεύστε και κυκλοφορήστε το διάλυμα αυτό στα μπεκ και τους σωλήνες. Αφήστε το διάλυμα να δράσει αναδεύοντας για 15 λεπτά και στη συνέχεια αδειάστε το βυτίο.
4. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3.
5. Χρησιμοποιείστε το ίδιο διάλυμα για να ξεπλύνετε τα φίλτρα και τα μπεκ.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: -

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το ELUMIS 105 OD, είναι διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο που μετακινείται ανοδικά και καθοδικά μέσα στο φυτό. Τα ζιζάνια απορροφούν το ζιζανιοκτόνο από τα φύλλα, τους βλαστούς και τις ρίζες και η ανάπτυξή τους σταματά σύντομα μετά την εφαρμογή του σκευάσματος. Το mesotrione παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση της πλαστοκινίνης και των καροτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD. Το picosulfuron δρα παρεμποδίζοντας το ένζυμο ALS, συνθετάση του οξειγαλακτικού.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./στρέμμα (max)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Αραβόσιτος ΖΕΑΜΧ	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ³	150	30-40	Μεταφυτρωτικά από τα 2 μέχρι τα 8 φύλλα της καλλιέργειας (BBCH 12-18) Στάδιο ζιζανίων: 1-2 φύλλα για τα ετήσια αγρωστώδη και 2-8 φύλλα για τα πλατύφυλλα	1 ¹

Παρατηρήσεις:

1. Μπορεί να πραγματοποιηθεί και σπαστή εφαρμογή του σκευάσματος με 2 εφαρμογές:

Η πρώτη στο στάδιο ανάπτυξης των 2 με 4 φύλλων της καλλιέργειας (BBCH 12-14) με 75 κ.εκ./στρ και η δεύτερη μέχρι το στάδιο ανάπτυξης των 8 φύλλων της καλλιέργειας (<BBCH 18) με 75 κ.εκ./στρ (συνολικά 150 κ.εκ./ στρέμμα) και μεσοδιάστημα 15 ημέρες.

2. Για να αποκτηθεί μέγιστη αποτελεσματικότητα, είναι προτιμότερο να γίνει εφαρμογή σε νεαρά ζιζάνια, μεταξύ βλάστησης και του σταδίου των 4 φύλλων για τα ετήσια πλατύφυλλα και πριν του αδελφώματος για τα αγρωστώδη.

3. Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγρωστώδη: *Echinochloa crus-galli* (Μουχρίτσα, ECHCG), *Sorghum halepense* (Βέλιουρας, SORHA), *Poa annua* (πόα κοινή, POANN).

Πλατύφυλλα: *Chenopodium album* (Λουβουδιά, CHEAL), *Stellaria media* (Στελλάρια, STEME), *Solanum nigrum* (Αγριοτοματιά, SOLNI), *Polygonum persicaria* (Αγριοπιπεριά, POLPE), *Abutilon theophrasti* (Αγριοβαμβακιά, ABUTH), *Amaranthus retroflexus* (Βλήτο, AMARE), *Xanthium strumarium* (Αγριομελιτζάνα, XANST), *Datura stramonium* (Τάτουλας, DATST), *Diploaxis erucoides* (DIPER), *Atriplex portulacoides* (ατριπληξ ή αγριοσπανάκι, XANPO), *Galinsoga parviflora* (γαλινσόγα, GASPA), *Viola arvensis* (αγριοπανσές, VIOAR), *Spergula arvensis* (σπέργουλα, SPRAR).

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγρωστώδη: *Digitaria sanguinalis* (Αιματόχορτο, DIGSA) *Setaria* sp. (Σετάρια, SETG), *Cyperus* sp. (Κύπερη, CYPG).

Πλατύφυλλα: *Portulaca oleraceae* (Γλυστρίδα, POROL).

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

- Να μην εφαρμόζεται σε καλαμπόκι που προορίζεται για σποροπαραγωγή και ποπ-κορν.
- Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι.
- Να μην εφαρμόζεται σε περίπτωση που το καλαμπόκι βρίσκεται σε κατάσταση stress.
- Να μην εφαρμόζεται εάν έχει προηγηθεί εφαρμογή κοκκώδους οργανοφωσφορικού ή καρβαμιδικού εντομοκτόνου κατά την σπορά. Η εφαρμογή του να απέχει τουλάχιστον μία εβδομάδα από τον ψεκασμό φυλλώματος με οργανοφωσφορικό ή καρβαμιδικό εντομοκτόνο.
- Να μην εφαρμόζεται σε σειρά ή σε συνδυασμό με προϊόντα που περιέχουν σουλφονουλourία.
- Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ των 25°C και 15°C και με υγρασία μεγαλύτερη από 60%.
- Αποφύγετε οποιοδήποτε ψεκασμό με ELUMIS 105 OD ή μεταφορά του ψεκαστικού νέφους στις ευαίσθητες γειτονικές καλλιέργειες, ειδικότερα σε τεύτλα, ηλίανθο, ελαιοκράμβη, μπιζέλια, οπωροκηπευτικά, πατάτες, σόγια, καπνό, καλλωπιστικά φυτά, αμπέλια και οπωροφόρα δένδρα.

Διαχείριση Ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει mesotrione, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα F2 (27) κατά HRAC και nicosulfuron, ένα ζιζανιοκτόνο που ανήκει στην ομάδα B (2) κατά HRAC.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας, ακολουθείτε τις παρακάτω γεωργικές πρακτικές:

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ).
- Να γίνεται εναλλαγή καλλιεργειών.
- Να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας, μπορεί να σπαρθεί αραβόσιτος αφού προηγηθεί όργωμα. Συνιστάται να περάσουν 4 εβδομάδες.

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Το φθινόπωρο μπορούν να σπαρθούν χειμερινά σιτηρά χωρίς περιορισμό, και την επόμενη άνοιξη καλαμπόκι και σόργο. Επιτρέπονται μετά το όργωμα: ηλίανθος και λόλιο για κτηνοτροφή (λειμώννα). Λόγω φαινομένων λεύκανσης που συναντώνται περιστασιακά σε ορισμένες καλλιέργειες σε εδάφη φτωχά σε οργανική ύλη δεν συνιστάται η σπορά σπανακιού, λάθουρου, μπιζελιού, τεύτλων, φασολιών και σόγιας.

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Η είσοδος στους εργάτες επιτρέπεται εφόσον στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.

8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό. Πιθανή εμφάνιση λεύκανσης των φύλλων του καλαμποκιού υπό συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών, ξηρασίας ή έντονων μεταβολών της θερμοκρασίας, είναι παροδικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει την απόδοση της καλλιέργειας.

9 Εικονογράμματα κινδύνου:



10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H361d: Ύποπτο για την πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

11 Δηλώσεις προφύλαξης

P102: Μακριά από παιδιά.
P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση/εφαρμογή του σκευάσματος.
 Να φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια κατά την επανείσοδο στην καλλιέργεια.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
 (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά στα επιφανειακά νερά / Αποφύγετε τη μόλυνση μέσω αποχετεύσεων από αγροκτήματα και δρόμους).

SPe3: Για να προστατέψετε τους **υδρόβιους οργανισμούς** να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα **για τη δόση των 150 κ.εκ./στρ.**

SPe3: Για να προστατέψετε τα **φυτά μη-στόχους** να αφήσετε από τη γεωργική γη:
 -μίας απέκαστη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90% **για τη δόση των 150 κ.εκ./στρ.**
 -μίας απέκαστη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων ή να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 75% **για τη δόση των 75 κ.εκ./στρ.**

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

12 Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

P308 + P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κρατήστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Εάν δεν επανέλθει η αναπνοή του παθόντα εφαρμόστε τεχνική αναπνοή. Καλέστε τον γιατρό αμέσως.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε καλά τα μάτια με άφθονο και καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Απαιτείται άμεση ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν. Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αραβόσιτος	Δεν ορίζεται (καλύπτεται από την καλλιεργητική περίοδο μεταξύ εφαρμογής και συγκομιδής)

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια.

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.

16 Κατάλογος προστατευόμενων μελετών

Στο Παράρτημα ΙΙΙ καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά ακόλουθα στοιχεία:

1. *An analytical method for the determination of relevant impurity R287431 in A14351BX with an acceptable (according to the set specification) validated LOQ (0.169 mg/kg), should be submitted.*
2. *Finalization of the assessment of the data to further address the toxicological profile of metabolite AMBA (at RMS level as confirmatory data of the ai). Pending the assessment of the confirmatory data, the residue definition in feed commodities is considered as provisional.*
3. *Finalization of the peer review for the toxicological data provided for MNBA before a final conclusion can be made on the relevance of MNBA.*

B

Για τα αποθέματα με ετικέτα σύμφωνα με την με αριθμό πρωτ. 92365/31.01.2011 απόφαση μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **7945** έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **ELUMIS 105 OD (δ.ο. mesotrione 7,5% β/ο, nicosulfuron 3% β/ο)**, όπως αυτή τροποποιήθηκε, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Επιτρέπεται από την υπογραφή της παρούσας η τιμολόγηση του σκευάσματος από τον κάτοχο της έγκρισης προς τα καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων για έξι μήνες ακόμη.
2. Επιτρέπεται η πώληση των υπαρχόντων αποθεμάτων του σκευάσματος από τις υπόλοιπες επιχειρήσεις χονδρικής και λιανικής πώλησης φυτοπροστατευτικών προϊόντων για δεκαεπτά επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας.
3. Επιτρέπεται τη χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων του σκευάσματος από τους επαγγελματίες χρήστες για δεκαοκτώ επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας.
4. Ορίζεται ότι τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες του σκευάσματος μετά το πέρας των ορισθεισών προθεσμιών, θα πρέπει να επιστραφούν στον υπεύθυνο για τη διάθεση του σκευάσματος στην αγορά για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.
5. Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Γ**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 τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης 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. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
1. Ο κάτοχος της άδειας 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 προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
2. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ κ.α.α.

Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ