



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 75 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 08/05/2015 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 29/08/2016 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

την αίτηση με αρ. 242 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 11/10/2017 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας,

την αίτηση με αρ. 3739 (Έντυπο 08), ημερομηνίας 01/07/2020 για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την

αίτηση με αρ. 583 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τη σήμανση και το φάσμα δράσης και την αίτηση με αρ. 4279 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **LUMAX 537,5SE** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2919

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

19/07/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Lumax 537,5SE

2. Μορφή: Γαλακτώδες αιώρημα (SE)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: mesotrione: 3,75% β/ο
s-metolachlor: 31,25% β/ο
terbuthylazine: 18,75% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 49,1% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Chemark ZRT, Ουγγαρία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1) Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε
2) Chemark ZRT, Ουγγαρία

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	300 κ.εκ., 400 κ.εκ., 500 κ.εκ., 1 λίτρο, 5 λίτρα, 20 λίτρα	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2.	Φιάλες / Δοχεία	3 λίτρα, 5 λίτρα, 10 λίτρα, 20 λίτρα, 120 λίτρα και 200 λίτρα	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: 1. mesotrione
2. s-metolachlor
3. terbuthylazine

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 1. 92 % min β/ο
2. 96 % min β/ο
3. 95 % min β/ο

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

mesotrione: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
s-metolachlor: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
terbuthylazine:
-Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία
-Zhejiang Zhongshan Chemical Industry Group Co., Ltd., Κίνα
-HEBEI SHANLI CHEMICAL CO., LTD., Κίνα

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:

1. **mesotrione:**
- Syngenta Crop Protection Monthey SA, Ελβετία
- Shenyang Sciencreat Chemicals Co. Ltd., Κίνα
- AnHui ZhongShan Chemical Industry Co., Ltd, Κίνα
2. **s-metolachlor:** CABB AG, Ελβετία
3. **terbuthylazine:**
- Syngenta Crop Protection LLC, St. Gabriel, Η.Π.Α
- SIPCAM OXON S.P.A., Ιταλία
- Anhui Zhongshan Chemical Industry Co., Ltd., Κίνα
- HEBEI SHANLI CHEMICAL CO., LTD., Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.
Απορροφάται από τα φύλλα, τους βλαστούς και το κολεόπτιλο. Η δ.ο. mesotrione επιδρά στο ένζυμο 4-HPPD και παρεμποδίζει τη σύνθεση της πλαστοκινόνης και επομένως και των καροτινοειδών.
Η δ.ο. S-metolachlor παρεμποδίζει τη διαίρεση των κυττάρων.
Η δ.ο. terbuthylazine αναστέλει τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Καθολικός ομοιόμορφος ψεκασμός της επιφάνειας του εδάφους, με ψεκαστήρα υψηλού όγκου με χαμηλή πίεση και ψεκαστικό υγρό 30-40 λίτρα ανά δεκάριο.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινείστε 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: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος Εφαρμογής
		κ.εκ. σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	
Αραβόσιτος	Ευαίσθητα ζιζάνια -Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>) -Γλυστρίδα (<i>Portulaca oleracea</i>) -Αγριοτοματιά (<i>Solanum nigrum</i>) -Βλήτα (<i>Amaranthus spp.</i>) -Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) -Πράσινη σετάρια (<i>Setaria viridis</i>) -Αγριοπιπεριά (<i>Polygonum persicaria</i>) -Αγριοβαμβακιά (<i>Abutilon theophrasti</i>) -Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>) - Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>), -Κεχρί (<i>Panicum dichotomiflorum</i>) -Καφέλλα (<i>Capsella bursapastoris</i>) -Αγριομελιτζάνα (<i>Xanthium strumarium</i>)	300 – 400	30 – 40	Μία εφαρμογή ανά 3 χρόνια στον ίδιο αγρό (BBCH 00-14) α) Προφυτρωτικά ως προς την καλλιέργεια και τα ζιζάνια. β) Νωρίς μεταφυτρωτικά, στάδιο καλλιέργειας 2-3 φύλλα και τα ζιζάνια μόλις έχουν εμφανιστεί (αγρωστώδη μέχρι τα 2 φύλλα και πλατύφυλλα μέχρι τα 4 φύλλα).
	Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια - Κύπερη (<i>Cyperus esculentus</i> , <i>Cyperus rotundus</i>) -Βέλιουρας (*) (<i>Sorghum halepense</i>)			
Παρατηρήσεις: - Η υγρασία του εδάφους βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. - Δεν επιτρέπεται η χρήση σε γλυκό καλαμπόκι, καλαμπόκι για σποροπαραγωγή και ποπ-κορν. - * Καταπολέμηση του Βέλιουρα μόνο από σπόρο				

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αραβόσιτος	M.E

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: mesotrione: F2
S-metolachlor: K3
terbuthylazine: C1**

Για αποφυγή εμφάνισης φαινομένων ανθεκτικότητας συνίσταται η χρήση εναλλακτικών μέσων αντιμετώπισης των ζιζανίων (μηχανικές μέθοδοι, καλλιεργητικά μέτρα, κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό μηχανισμό δράσης.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόσθηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρεί μόνο αραβόσιτος την ίδια καλλιεργητική περίοδο

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Στο χωράφι που χρησιμοποιήθηκε το ζιζανιοκτόνο μπορεί το φθινόπωρο (5 μήνες μετά την εφαρμογή) να σπαρούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι και σίκαλη) και την επόμενη άνοιξη (12 μήνες μετά την εφαρμογή) ηλίανθος και βαμβάκι αφού προηγηθεί βαθιά άροση.
Να μη σπέρνεται χειμερινή ελαιοκράμβη πριν περάσουν 12 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.
Να μην σπέρνονται ζαχαρότευτλα, παντζάρι, σπανάκι, αρακάς, φασόλι και σόγια πριν περάσουν 24 μήνες από την εφαρμογή του ζιζανιοκτόνου.

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

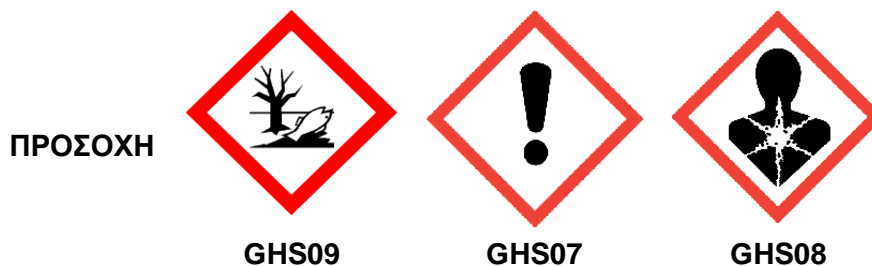
Η είσοδος επιτρέπεται εφόσον στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στη φυλλική επιφάνεια.
Η είσοδος στους εργάτες επιτρέπεται αφού περάσουν 72 ώρες από την εφαρμογή του ψεκαστικού διαλύματος.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d	Ύποπτο για την πρόκληση βλάβης στο έμβρυο
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <μείωση σωματικού βάρους, αύξηση σωματικού βάρους και της κατανάλωσης τροφής> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401	<i>Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσεως.</i>
EUH208	<i>Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, S-metolachlor. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</i>

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+P102	Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά
P260	Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις / σταγονίδια / εκνεφώματα.
P270	Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P264	Πλένετε το δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό.
P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
SP1	Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
SPe1	Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν περισσότερο από 1 φορά ανά 3 έτη στο ίδιο αγρό
	Οι χειριστές θα πρέπει να φοράνε κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και επιπλέον ολόσωμη φόρμα κατά την εφαρμογή του ψεκαστικού.
SPe3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς αφήστε μία ζώνη φυτικής ανάσχεσης πλάτους 10 μέτρων από τα επιφανειακά νερά
SPe3	Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους αφήστε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τη μη γεωργική γη ή αφήστε μια αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων από τις γειτονικές καλλιέργειες σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται 50% μείωση διασποράς του ψεκαστικού νέφους ή μια αφέκαστη ζώνη 1 μέτρου σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται ≥ 90% μείωση διασποράς του ψεκαστικού νέφους.
SPe3	Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη-στόχους, τηρείτε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τη μη γεωργική γη.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

Γενικά: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)

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

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ Η ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

P314 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

P301+ 312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305+ P351 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

P338+ Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+ P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν αποθηκεύεται στην αρχική απαράβιαστη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 19/07/2022.....


Σφραγίδα
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας