



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3459, ημερομηνίας 12/03/2012 για χορήγηση προσωρινής άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 20/02/2012 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

χορηγείται προσωρινή 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 χορήγησης άδειας:

24/04/2012

Ημερομηνία λήξης άδειας:

24/04/2015

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas A.E.B.E
Λ. Ανθούσας
153 49 - Ανθούσα, Αττικής

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΤΔ

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΤΔ

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Lumax 537,5SE

2. Μορφή: εναιώρημα - γαλάκτωμα (SE)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

mesotrione: 3,75% β/ο s-metolachlor: 31,25% β/ο terbuthylazine: 18,75% β/ο βοηθητικές ουσίες: 48,73% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1) Syngenta Agro S.A., Γαλλία 2) Syngenta South Africa (Pty) Ltd, Νότια Αφρική 3) Istrochem A.S., Δημοκρατία της Σλοβακίας 4) Chemark, Ουγγαρία
--

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1) Syngenta Agro S.A., Γαλλία 2) Syngenta South Africa (Pty) Ltd, Νότια Αφρική 3) Istrochem A.S., Δημοκρατία της Σλοβακίας 4) Chemark, Ουγγαρία 5) Syngenta Hellas AEBE

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες εντός ή εκτός χαρτοκυτίου	300 κ.εκ., 400 κ.εκ., 500 κ.εκ., 1 λίτρο, και 1,5 λίτρα	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2.	Μπιτόνια	3 λίτρα, 5 λίτρα, 10 λίτρα και 20 λίτρα	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. mesotrione
2. s-metolachlor
3. Terbutylazine

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

1. 94% w/w
2. 96% w/w
3. 96% w/w

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. **mesotrione**: Syngenta Crop Protection Monthey SA, Ελβετία
2. **s-metolachlor**: SF Chem, Ελβετία
3. **terbutylazine** Syngenta : - Crop Protection Inc, Η.Π.Α.
- Oxon Italia Spa, Ιταλία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

Το mesotrione παρεμποδίζει στη βιοσύνθεση της πλαστοκινόνης και των καροτινοειδών με δράση στο ένζυμο 4-HPPD.

Το s-metolachlor απορροφάται κυρίως από το στέλεχος και το κολεόπτιλο και λιγότερο από τις ρίζες. Στα ζιζάνια παρεμποδίζεται η διαίρεση των κυττάρων και η ανάπτυξη βλαστών και ριζών.

Το terbutylazine δρα ως παρεμποδιστής του φωτοσυστήματος II 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:

Ανακινείτε το δοχείο πριν τη χρήση.

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος Εφαρμογής
		κ.εκ. σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	
Αραβόσιτος	Ευαίσθητα ζιζάνια -Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	300-400	30-40	<p>Μία εφαρμογή</p> <p>α) Προφυτρωτικά ως προς την καλλιέργεια και τα ζιζάνια.</p> <p>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).</p>
	Γλυστρίδα (<i>Portulaca oleracea</i>)			
	Αγριοντοματιά (<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>)			
	Αγριο μπαμπακιά (<i>Abutilon theophrasti</i>)			
Μετρίως Ευαίσθητα ζιζάνια Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>)				
Κίτρινη κύπερη (<i>Cyperus esculentus</i>)				
<p>Παρατηρήσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η μεγάλη δόση εφαρμόζεται σε βαριά εδάφη. 2. Στον αραβόσιτο δεν επιτρέπεται η χρήση για χλωρά ζωοτροφή αν δεν περάσουν 60 ημέρες από την εφαρμογή. 				

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αραβόσιτος	Δεν εφαρμόζεται, λόγω του ότι εφαρμόζεται στα αρχικά στάδια της καλλιέργειας

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

Να μην εφαρμόζεται σε γλυκό καλαμπόκι και σε καλαμπόκι που προορίζεται για σποροπαραγωγή

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, στο ίδιο χωράφι μπορεί να σπαρθεί ξανά 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 σπαρθούν χειμερινά σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι και σίκαλη) και χειμερινή ελαιοκράμβη και την επόμενη άνοιξη (12 μήνες μετά την εφαρμογή) ηλίανθος και βαμβάκι αφού προηγηθεί βαθιά άροση. 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:

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. Σήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Xn – Επιβλαβές , N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

12. Φράσεις κινδύνου:

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

13. Φράσεις ασφάλειας:

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε

S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

S60/61 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SP1 Μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

SPe3 «Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα».

«Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη».

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

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, για αρκετά λεπτά και συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης τοποθετείστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατεύστε τον από υποθερμία.

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Χορηγείστε επανειλημμένως ενεργό άνθρακα με μεγάλη ποσότητα νερού.

Προσοχή μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα και μην του προκαλέσετε εμετό σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση υποψίας για δηλητηρίαση, καλέστε αμέσως γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως

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.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

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

Ημερομηνία: **24/04/2012**

.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα