



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(N 141(I)/2011 και N 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4237 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,
την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και
την αίτηση με αρ. 431 (Έντυπο 09), για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος, για ήσσονος σημασία αλλαγή στην εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν LAUDIS OD με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3683

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

06/10/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/04/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer Ελλάς ABEE

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Costas Christodoulou Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Costas Christodoulou Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Laudis OD

2. Μορφή:

Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

tembotrione: 4,4 % β/ο
Αντιφυτοτοξικός παράγοντας: isoxadifen-ethyl: 2,23% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 93,21% (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer S.A.S., Division Crop Science, Lyon, Γαλλία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

- 1) Arysta Lifescience SAS, Mourenx, Γαλλία
- 2) Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG Stader Γερμανία
- 3) Bayer AG, Frankfurt, Γερμανία
- 4) Schirm GmbH, Wolfenbüttel, Γερμανία
- 5) Bayer S.A.S.-Division Crop Science Site de Marle, Γαλλία
- 6) Phyteurop S.A., Montreuil-Bellay, Γαλλία
- 7) Schirm GmbH, Schönebeck (Elbe), Γερμανία
- 8) Bayer S.A.S. -Division Crop Science Site de Villefranche, Γαλλία
- 9) SBM Formulation S.A., Beziers Cedex, Γαλλία
- 10) Bayer CropScience LP Kansas City, Η.Π.Α.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

Bayer AG, Frankfurt, Γερμανία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	500κ.εκ., 1Λ, 2Λ, 3Λ, 5Λ 10Λ	Φιάλες/ Δοχεία COEX (Εξωτερικά HDPE και εσωτερικά PA ή EVOH)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

tembotrione

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

94,5% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bayer AG, Leverkusen, Γερμανία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. Bayer AG, ChemPark, Dormagen, Γερμανία
2. Bayer CropScience, Kansas City, Η.Π.Α.

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των τρικετονών για την μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο και στον γλυκό αραβόσιτο. Το tembrtrione απορροφάται γρήγορα από τα φύλλα μετά την εφαρμογή με το Laudis OD και μεταφέρεται στα αναπτυσσόμενα μέρη των ζιζανίων. Δρα παρεμποδίζοντας τη δράση του ενζύμου 4-HPPD (αναστέλλοντας τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών) προκαλώντας έντονο μεταχρωματισμό (λεύκανση) των φύλλων των ζιζανίων. Τα πρώτα συμπτώματα εμφανίζονται στα φύλλα 3 με 4 ημέρες μετά την εφαρμογή με το Laudis OD και στη συνέχεια σταδιακά εξαφανίζονται. Τελικά τα ζιζάνια νεκρώνονται μέσα σε 2 εβδομάδες

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Καθολικός ψεκασμός.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Φιάλες έως 3 λίτρα πρέπει να ανακινούνται καλά πριν από τη χρήση.
Μεγαλύτερες φιάλες/δοχεία πρέπει να αναδεύονται επαρκώς πριν από τη χρήση
Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύετε το σκεύασμα σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνετε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ σκ./δεκ. μέγιστη		
Αραβόσιτος Γλυκός Αραβόσιτος	<p><u>Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια</u> <u>Ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 170-225 κ.εκ/δεκ.</u> ή 2 x 115 κ.εκ./δεκ:</p> <p>Αγριοβαμβακιά (<i>Abutilon theophrasti</i>) <i>Acalypha virginica</i> Βλήτο-τραχύ (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Πλαγιαστό βλήτο (<i>Amaranthus blitoides</i>) Βλήτα (<i>Amaranthus sp.</i>) Αμβροσία (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) <i>Bidens tripartite</i> Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>) Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>) Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Πολυκόμπι (<i>Polygonum aviculare</i>) Λαπάτσα (<i>Polygonum lapathifolium</i>) Αγριοπιπεριά (<i>Polygonum persicaria</i>) Άγριο σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Αγριοντοματιά ή στύφνος (<i>Solanum nigrum</i>) Βέλιουρας από σπόρο (<i>Sorghum halepense</i>) Αγριομελιτζάνα (<i>Xanthium strumarium</i>)</p>	170 – 225		<p>Μεταφυτρωτική εφαρμογή όταν α)ο αραβόσιτος είναι στο στάδιο των 2-8 πραγματικών φύλλων και β) όταν τα αγρωστώδη ζιζάνια είναι στο στάδιο των 2 φύλλων έως την έναρξη του αδελφώματος και/ή τα πλατύφυλλα ζιζάνια είναι στο στάδιο των 4 φύλλων έως την πλήρη έκπτυξη 3 πλάγιων βλαστών</p>	1
	<p>2. <u>Ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 225 κ.εκ./δεκ.</u> ή 2 x 115 κ.εκ./δεκ:</p> <p>Καπνόχορτο (<i>Fumaria officinalis</i>) Πάνικο (<i>Panicum capillare</i>, <i>P. dichotomiflorum</i>)</p> <p>3. <u>Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια στη δόση 225 κ.εκ./δεκ.</u> ή 2 x 115 κ.εκ./δεκ:</p> <p>Αναρριχώμενο πολύγωνο (<i>Bilderdynkia convolvulus</i>) Σπονδυλωτή σετέρια (<i>Setaria verticillata</i>)</p>	10 – 40	115		2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 14 ημέρες

Η δόση του Laudis OD εξαρτάται από την πυκνότητα καθώς και το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αραβόσιτος Γλυκός Αραβόσιτος	Μη Εφαρμόσιμο

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: F2

Να μην εφαρμόζεται σε καλαμπόκι που προορίζεται για την παραγωγή σπόρου.

Το Laudis OD μπορεί να εφαρμόζεται σε ποικιλίες ποπκορν

- Συστήνεται η εφαρμογή να πραγματοποιείται με τρακτέρ με κλειστή καμπίνα.

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων με διαφορετικό τρόπο δράσης για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Προφυλάξεις για τις παρακείμενες καλλιέργειες:

- Ψεκάστε σε ήρεμες καιρικές συνθήκες και χωρίς άνεμο. Αποφύγετε την εφαρμογή με υψηλή πίεση του ψεκαστικού μηχανήματος.

- Κατά τον ψεκασμό, πρέπει να αποφύγετε οπωσδήποτε τη διασπορά του προϊόντος σε διπλανές καλλιέργειες και ιδιαίτερα σε καλλιέργειες ζαχαρότευτλου, μπιζελιού, σόγιας, πατάτας, ηλίανθου και ελαιοκράμβης

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας του αραβοσίτου, στην ίδια περίοδο μπορούν να σπαρθούν οι κάτωθι καλλιέργειες:

• Βαμβάκι και σόργο χωρίς όργανο ή φασόλια, τομάτες και λάχανο μετά από όργανο και αφήνοντας χρονικό διάστημα 14 ημερών μεταξύ της εφαρμογής του Laudis OD και της νέας σποράς.

• Αραβόσιτος χωρίς όργανο και αφήνοντας χρονικό διάστημα τουλάχιστον 7 ημερών μεταξύ της εφαρμογής του Laudis OD και της νέας σποράς.

Δεν προτείνεται η σπορά ηλίανθου.

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Μετά την εφαρμογή του Laudis OD, στο πλαίσιο της αμειψισποράς μπορούν να σπαρθούν οι ακόλουθες καλλιέργειες:

• Καρότα, μαρούλι, κριθάρι και ελαιοκράμβη: 4 μήνες μετά την εφαρμογή.

• Μηδική, κρεμμύδι, ραπανάκι και σιτάρι: 5 μήνες μετά την εφαρμογή.

• Τομάτα και ηλίανθος: 6 μήνες μετά την εφαρμογή.

• Μπιζέλια και ζαχαρότευτλα: 9 μήνες μετά την εφαρμογή

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

Να μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή προτού στεγνώσουν εντελώς τα φύλλα. Στην περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο. Συστήνεται η χρήση γαντιών.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής

10. Συνδυαστικότητα: ----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS08



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει tembotrione και isofadifen-ethyl.

H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH 401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. 'Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.'

SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη ή να αφήσετε μια ζώνη προστασίας 1 μέτρου με ταυτόχρονη χρήση ακροφύσιων 50% μειωμένης διασποράς.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς από τη διασπορά και την απορροή του ψεκαστικού υγρού, αφήστε/διατηρήστε μέχρι τα σώματα επιφανειακών υδάτων μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων στη μονή εφαρμογή ή 10 μέτρων στη διπλή εφαρμογή.

'Φοράτε ανθεκτικά υποδήματα κατά την εφαρμογή.'

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικά: P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Μεταφέρετε και τοποθετείστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση.

Επαφή με το δέρμα: 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.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής (εάν φοράτε) μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

Κατάποση: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Υπάρχει ο κίνδυνος εισόδου του σκευάσματος στους πνεύμονες εάν προκληθεί εμετός μετά από κατάποση. Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Θεραπεία: Συμπτωματική. Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Παρ' όλα αυτά, εάν καταποθεί σημαντική ποσότητα σκευάσματος (μεγαλύτερη μιας γουλιάς), χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό Νάτριο

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια. Μην αποθηκεύετε το σκεύασμα σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 40 °C. Προστατέψτε από τον παγετό.

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

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: ...06/10/2023...



Σφραγίδα

(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας