



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3805, ημερομηνίας 24/05/2016 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 20/04/2016 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Γαλλία,

την αίτηση με αρ. 187 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 19/01/2017 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τις συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά,

την αίτηση με αρ. 222 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 03/05/2017 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής τους σκευάσματος,

την αίτηση με αρ. 234 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 08/09/2017 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής τους σκευάσματος

και την αίτηση με αρ. 93 (Έντυπο 10), για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας (**προσθήκη καλλιέργειας ηλιάνθου και σόγιας**) με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Γαλλία,

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **PROMAN** ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3287

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

02/04/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Belchim Crop Protection NV/SA

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Proman

2. Μορφή:

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

metobromuron: 50 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 58,06 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Belchim Crop Protection NV/SA

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Phyteurop S.A
2. Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
3. Arysta LifeScience SAS, France

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Phyteurop S.A
2. Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
3. Arysta LifeScience SAS, France
4. Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	250κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ, 5Λ, 10Λ	HDPE, HDPE/PA, HDPE-f, COEX

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

metobromuron

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

97,80 % β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Belchim Crop Protection NV/SA

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. Changzhou Watson Fine Chemical Co. Ltd, China
2. Deccan Fine Chemicals (India) Private Limited, India

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το Proman® είναι εκλεκτικό προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον έλεγχο ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων σε διάφορες καλλιέργειες.
Η δ.ο. μεταβρομιγιοη απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από τα φύλλα.
Αναστέλλει την φωτοσύνθεση με αποτέλεσμα την καταστροφή των ζιζανίων

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Καθολική εφαρμογή σε κατάλληλα προετοιμασμένο έδαφος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινείτε το Proman πριν από τη χρήση.

Γεμίστε τη δεξαμενή του ψεκαστήρα με καθαρό νερό έως το 50% του απαιτούμενου όγκου. Θέστε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης και προσθέστε σταδιακά το προϊόν. Τέλος προσθέστε το υπόλοιπο νερό. Διατηρείστε την ανάδευση έως το τέλος του ψεκασμού.

Μην προετοιμάζετε ποτέ περισσότερη ποσότητα από την απαραίτητη.

Αποφεύγετε να ανοίγετε περιέκτες μεγαλύτερους από αυτούς που χρειάζεστε για άμεση χρήση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

Καθαρίστε με τριπλό ξέπλυμα αμέσως μετά τη χρήση. Ξεπλύνετε τη δεξαμενή και τα εξαρτήματά της τρεις φορές με καθαρό νερό μέχρι ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος να έχουν απομακρυνθεί

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ σκ./δεκ.	κ.εκ / 100Λ ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Πατάτα	<p>Πλατύφυλλα ζιζάνια και ορισμένα ετήσια αγρωστώδη</p> <p>Καταπολεμούμενα - ευαίσθητα ζιζάνια: <i>Beta vulgaris vulg. Altissima</i> (τεύτλο), <i>Bidens tripartita</i> (μπίντενς – αστεράκι), <i>Chenopodium album</i> (λουβουδιά), <i>Digitaria sanguinalis</i> (νερόχορτο), <i>Diploaxis erucoides</i> (ραφανίδα), <i>Echinochloa crus-galli</i> (μουχρίτσα), <i>Fallopia sp.</i> (πολύγωνο), <i>Fallopia convolvulus</i> (άγριο φαγόπυρο – περικοκλάδα), <i>Lolium rigidum</i> (λόλιουμ – ήρα), <i>Matricaria chamomilla</i> (χαμομήλι), <i>Poa annua</i> (πόα), <i>Polygonum aviculare</i> (πολυκόμπι), <i>Polygonum lapathifolium</i> (λαπάτσα – πολύγωνο), <i>Portulaca oleracea</i> (γλυστρίδα), <i>Reseda phyteuma</i> (μινιονέτ), <i>Senecio vulgaris</i> (μαρτιάκος), <i>Sinapis arvensis</i> (λαψάνα – σινάπι), <i>Solanum nigrum</i> (αγριοντοματιά – στύφνος), <i>Sonchus arvensis</i> (ζωχός)</p> <p>Καταπολεμούμενα - Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: <i>Aethusa cynapium</i> (ψευδομαϊντανός), <i>Amaranthus albus</i> (βλήτο), <i>Amaranthus retroflexus</i> (μεγάλο βλήτο), <i>Convolvulus arvensis</i> (περικοκλάδα) <i>Diploaxis erucoides</i> (ραφανίδα), <i>Euphorbia chamaesyce</i> (γαλασιίδα), <i>Fumaria officinalis</i> (καπνόχορτο), <i>Mercurialis annua</i> (σκαρολάχανο – σκαρόχορτο), <i>Setaria adhaerens</i> (μουχρίτσα)</p>	400	1,334 – 2000	20 – 30	Καθολική εφαρμογή BBCH 00-09.	1 εφαρμογή

<p>Ηλίανθος</p>	<p>Πλατύφυλλα ζιζάνια και ορισμένα ετήσια αγρωστώδη <u>Καταπολεμούμενα - ευαίσθητα ζιζάνια:</u> <i>Abutilon theophrasti</i> (Αγριοβαμβακιά), <i>Amaranthus retroflexus</i> (Τραχύ βλήτο), <i>Amaranthus sp.</i> (Βλήτα), <i>Ambrosia artemisiifolia</i> (Αμβρόσια), <i>Centaurea sp.</i> (Κενταύρια), <i>Chenopodium album</i> (Λουβουδιά), <i>Chenopodium hybridum</i>, <i>Lipandra polysperma</i>, <i>Cirsium arvense</i> (Κίρσιο), <i>Convolvulus arvensis</i> (Περιπλοκάδα), <i>Echinochloa crus-galli</i> (Μουχρίτσα), <i>Echinochloa sp.</i> (Μουχρίτσες) <i>Hibiscus trionum</i> (Αγριοϊβίσκος), <i>Lamium purpureum</i> (Πορφυρό λάμιο), <i>Mercurialis annua</i> (Σκαρολάχανο), <i>Poa annua</i> (Κοινή πτόα), <i>Polygonum aviculare</i> (Πολυκόμπι), <i>Fallopia convolvulus</i> (Αγριο Φαγόπυρο-Αναρριχώμενο πολύγωνο), <i>Persicaria maculosa</i> (Αγριοπιπεριά), <i>Polygonum persicarioides</i>, <i>Portulaca oleracea</i> (Αντράκλα-γλυστρίδα), <i>Raphanus sativus</i> (Ράφανος εδώδιμος-ραπανάκι), <i>Senecio vulgaris</i> (Μαρτιάκος), <i>Setaria viridis</i> (Πράσινη σετάρια), <i>Solanum nigrum</i> (Στύφνος-αγριοντοματιά), <i>Stachys arvensis</i> <i>Stellaria media</i> (Στελλάρια), <i>Thlaspi arvense</i> (Θλάσπι)</p>	<p>200 – 300⁽⁵⁾</p>	<p>--</p>	<p>20 – 30</p>	<p>Προφυτρωτικά με καθολικό ψεκασμό της επιφάνειας του εδάφους BBCH 00-08</p>	<p>1 εφαρμογή</p>
<p>Σόγια</p>	<p><u>Καταπολεμούμενα - Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:</u> <i>Chenopodium sp.</i>(Λουβουδιές), <i>Digitaria sanguinalis</i> (Αιματόχορτο), <i>Conyza canadensis</i> (Κόνυζα), <i>Lathyrus tuberosus</i> (Λαθούρι)</p>					

Παρατηρήσεις:

1. Το Proman® εφαρμόζεται μετά τη σπορά, κατά προτίμηση εντός 4 ημερών από την σπορά (BBCH00, πριν τη βλάστηση έως BBCH 08-09, έκπτυξη βλαστών).
2. Πρέπει να εφαρμόζεται πριν την εμφάνιση των ζιζανίων. Η δραστηκότητα μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες.
3. Ψεκάστε σε κατάλληλα προετοιμασμένο έδαφος.
4. Η εδαφική υγρασία ευνοεί τη δραστηκότητα του προϊόντος. Για καλύτερη αποτελεσματικότητα , η εφαρμογή πρέπει να γίνεται όταν το έδαφος είναι στο ρώγο του.
5. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από τον τύπο του εδάφους. Σε αμμώδες έδαφος (ποσοστό της άμμου μεγαλύτερο από 65%) ή σε έδαφος με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη από 3%, να μειώσετε τη δόση σε 200 κ.εκ./δεκάριο. Προβλήματα εκλεκτικότητας μπορούν να εμφανιστούν σε αυτά τα εδάφη σε περίπτωση μεγάλης βροχόπτωσης μετά την εφαρμογή.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Για όλες τις καλλιέργειες	Καλύπτεται από το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος (Προφυτρωτικά)

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: C2

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης και η εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων όπως αμειψισπορά, μηχανική μέθοδος, κ.λ.π., όπου αυτό είναι δυνατό.

Μη φυτεύετε φυλλώδη λαχανικά ή σιτηρά σε λιγότερο από 120 ημέρες από την εφαρμογή του σκευάσματος.

Σε περίπτωση που φυτεύονται ριζωματώδεις καλλιέργειες σε λιγότερο από 120 ημέρες από την τελευταία εφαρμογή του σκευάσματος, μην χρησιμοποιείτε τα εναέρια μέρη των εν λόγω καλλιεργειών για ζωοτροφή.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας όπου εφαρμόστηκε το σκεύασμα σε δόση 200 – 400 κ.εκ./δεκάριο. μπορούν να σπαρθούν/φυτευτούν: πατάτα μετά από επιφανειακή κατεργασία του εδάφους ή καλαμπόκι, φασόλια, κουκιά, αρακάς, καρότο, μετά από βαθύ όργωμα

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Σε χωράφι όπου εφαρμόστηκε το σκεύασμα σε δόση 200 – 400 κ.εκ./δεκάριο θα πρέπει να γίνει βαθύ όργωμα πριν την σπορά/φύτευση με τις ακόλουθες καλλιέργειες: σταυρανθή, τεύτλα.

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 αναμένεται φυτοτοξικότητα εφόσον το προϊόν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης, δόσεις και προφυλάξεις

10. Συνδυαστικότητα:

Το Proman δεν χρησιμοποιείται μαζί με άλλα προϊόντα

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS08



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H373** Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα, ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H351** Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH208** Περιέχει metobromuron και 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P102+405** Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P201** Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν τη χρήση.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ενδυμασία ατομικής προστασίας.
«Φοράτε κατάλληλα γάντια, ολόσωμη φόρμα και γυαλιά κατά την ανάμιξη/φόρτωση και γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά την εφαρμογή»
«Οι εργάτες να φορούν ολόσωμη φόρμα όταν εισέρχονται στο χώρο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό»
- P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς
- SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.
Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από αυλές αγροκτημάτων ή περιφερειακές οδούς.
- Spe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, αφήστε μια αφέκαστη ζώνη ασφαλείας από τα επιφανειακά ύδατα:
- **20 μέτρων** με φυτική ανάσχεση σε καλλιέργεια πατάτας
- **5 μέτρων** σε καλλιέργεια σόγιας και ηλιάνθου
- Spe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη για την καλλιέργεια της πατάτας.
- EUH401** «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P301 + 312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία
- P308+313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης** ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση εισπνοής:** Κρατείστε τον ασθενή ήρεμο και μεταφέρετε τον στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Το Metobromuron μπορεί να προκαλέσει τον σχηματισμό μεθαιμοσφαιρίνης
- Αντίδοτο:** Κυανό του μεθυλενίου
- Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του όταν φυλάσσεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας

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

Τα κενά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο σύστημα της στάγδην άρδευσης) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, τελικά εναποτίθενται σε 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:02/04/2019..

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

Σφραγίδα