



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3891 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 21/01/2017 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 06/11/2015 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία,

και την αίτηση με αρ. 3013 (Έντυπο 8), ημερομηνίας 30/06/2017 για παράταση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CORUM SL** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3345

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

30/06/2017

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2018

2. Κάτοχος της άδειας:

BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Agrolan Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Agrolan Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Δοχεία	950κ.εκ., 1Λ, 5Λ, 9.5Λ, 10Λ	HDPE

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

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

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τον Αρακά (μπιζέλι, το Φασόλι, το Φασολάκι και τη σόγια. Απορροφάται τόσο από το φύλλωμα όσο και από το ριζικό σύστημα των φυτών και από εκεί μεταφέρεται διασυστηματικά στα σημεία ανάπτυξης των ευαίσθητων ζιζανίων. Με αυτόν τον τρόπο, προκαλεί αρχικά ανάσχεση της ανάπτυξής τους, κιτρίνισμα και νέκρωση του φυλλώματος και τελικά νέκρωση των φυτών που πραγματοποιείται εντός 1-2 εβδομάδων περίπου.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής: Καθολικός ψεκασμός

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστικό βυτίο με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Προσθέστε επίσης την απαιτούμενη ποσότητα DASH HC αναδεύοντας συνεχώς. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ /δεκ. μέγιστη		
Αρακάς (μπιζέλι) Φασόλι Φασολάκι	Αγριοβαμβακιά ( <i>Abutilon theophrasti</i> ) Βλήτα ( <i>Amaranthus spp.</i> ) Ασπροκέφαλος ( <i>Ammi majus</i> ) Μαύρο Σινάπι ( <i>Brassica nigra</i> ) Καψέλλα ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ) Λουβουδιά ( <i>Chenopodium album, C. Ficifolium</i> ) Τάτουλας ( <i>Datura stramonium</i> ) Μουχρίτσα ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ) Καπνόχορτο ( <i>Fumaria spp.</i> ) Κολλητσιίδα ( <i>Galium aparine</i> ) Καλινσόγκα ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Αγριουϊβίσκος ( <i>Hibiscus trionum</i> )	20 – 30	125	Εφαρμόστε νωρίς μεταφυτρωτικά, όταν η καλλιέργεια είναι στο στάδιο των 2-3 πραγματικών φύλλων (2ο πλήρες φύλλο – 1 τριπλό φύλλο) και τα δικοτυλήδονα ζιζάνια είναι στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Μην εφαρμόζετε πέραν του σταδίου ανάπτυξης των πλευρικών βλαστών της καλλιέργειας. Η προσθήκη του DASH HC, στη δόση των 250-300 κ.εκ. ανά 100 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος βελτιώνει τη δράση του CORUM στα ζιζάνια- στόχους, ιδιαίτερα σε συνθήκες δύσκολες για την εφαρμογή.	1 εφαρμογή
	Χαμομήλι ( <i>Matricaria spp</i> ) Παπαρούνα ( <i>Papaver rhoeas</i> ) Αγριοπιπεριά ( <i>Polygonum persicaria</i> ) Λαπάτσα ( <i>P. Lapathifolium</i> ) Αναρριχώμενο πολύγωνο ( <i>P. convolvulus</i> ) Πολυκόμπι, ( <i>P. aviculare</i> ) Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Σινάπι ( <i>Sinapis arvensis, S. Alba</i> ) Αγριοντοματιά ( <i>Solanum nigrum</i> ) Ζωχός ( <i>Sonchus spp</i> ) Σισύμπριο ( <i>Sisymbrium spp.</i> ) Βερονίκη ( <i>Veronica spp.</i> )	20 – 30	190 <sup>(2)</sup>	Εφαρμόστε σε μεταφυτρωτικό στάδιο, όταν η καλλιέργεια είναι στο στάδιο έκπτυξης του 1ου τριπλού φύλλου και τα πλατύφυλλα ζιζάνια είναι στα πρώτα στάδια ανάπτυξης. Μην εφαρμόζετε πέραν του σταδίου ανάπτυξης των πλευρικών βλαστών της καλλιέργειας. Η προσθήκη του DASH HC, στη δόση των 250-300 κ.εκ. ανά 100 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος βελτιώνει τη δράση του CORUM στα ζιζάνια- στόχους, ιδιαίτερα σε συνθήκες δύσκολες για την εφαρμογή	1 εφαρμογή

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Στον Αρακά και τη Σόγια, σε περιπτώσεις έντονης προσβολής, σε συνθήκες στρες των ζιζανίων ή όταν αυτά βρίσκονται σε στάδια ανάπτυξης που είναι οριακά για την ευαισθησία τους στο σκεύασμα, χρησιμοποιήστε 500 κ.εκ. DASH HC ανά 100 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος.
2. Η συνιστώμενη δόση εφαρμογής μπορεί να διαιρεθεί εξίσου σε 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών 1-2 εβδομάδες, ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται η πρώτη εφαρμογή να γίνεται στα ακόλουθα φαινολογικά στάδια των καλλιεργειών: 1<sup>ο</sup> πραγματικό φύλλο για τη σόγια, 1<sup>ο</sup> πλήρες φύλλο για τον αρακά, 2 πλήρη φύλλα για το φασόλι.
3. Για να επιτευχθεί η μέγιστη ζιζανιοκτόνος δράση, το CORUM πρέπει να εφαρμόζεται σε ζιζάνια υπό έντονη ανάπτυξη και μάλιστα στα πρώτα στάδια της ανάπτυξής τους. Επίσης, δεν πρέπει να βρέξει για τουλάχιστον 5-6 ώρες μετά την εφαρμογή του, προκειμένου το προϊόν να απορροφηθεί από τα ευαίσθητα ζιζάνια σε ικανή ποσότητα.
4. Για να εξασφαλίσετε τη σταθερή αποτελεσματικότητα εναντίον των ζιζανίων, συνιστάται να χρησιμοποιείτε το CORUM σε συνδυασμό με το επιφανειοδραστικό σκεύασμα DASH HC, σύμφωνα με τις προαναφερθείσες οδηγίες.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σόγια	60 ημέρες
Φασόλι, Φασολάκι, Αρακάς	35 ημέρες

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Ομάδα Τρόπου Δράσης: **bentazone: C3**  
**imazamox: B**

- Μην υπερβαίνετε τη δόση των 100 γραμ. του bentazone/δεκάριο/έτος
- Ειδικά στη σόγια και παρουσία ζιζανίων ανθεκτικών σε ζιζανιοκτόνα – αναστολείς της ALS, δε θα πρέπει να υπερβαίνεται η δόση των 125 γραμ. του bentazone/δεκάριο/έτος, για λόγους διαχείρισης της ανθεκτικότητας.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Σε περίπτωση αντικατάστασης της προστατευόμενης καλλιέργειας, μπορεί να γίνει αρακά, μηδικής, ρεβιθιού, τριφυλλιού, μαρουλιού και ραδικιού.

Αφήστε να περάσουν τουλάχιστον 4 μήνες για τη σπορά λάχανου, κριθαριού, πατάτας, τομάτας και ποικιλιών/υβριδίων αραβοσίτου ή ηλιάνθου που δεν είναι αποδεδειγμένα ανθεκτικά στα ιμιδαζολινονικά ζιζανιοκτόνα.

Αφήστε να περάσουν τουλάχιστον 6 μήνες και κάνετε άροση του εδάφους πριν τη σπορά ζαχαρότευτλων ή ελαιοκράμβης.

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

Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκάσμό και πριν στεγνώσει η ψεκασμένη επιφάνεια των φυτών

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής. Είναι δυνατόν να παρατηρηθούν ορισμένα παροδικά, ήπια συμπτώματα φυτοτοξικότητας σε κλιματολογικές συνθήκες.

10. Συνδυαστικότητα:

----

11.Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**EU208** Περιέχει bentazone. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P102 /405** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

**P264** Πλύνετε σχολαστικά τα μολυνθέντα μέρη του σώματος μετά το χειρισμό.

Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

**SP1** Μη ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

**SPe3** Αφήνετε μια αφέκαστη ζώνη ασφαλείας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

**SPe3** Για να προστατεύσετε τα φυτά μη-στόχους, αφήστε μια αφέκαστη ζώνη ασφαλείας **5 μέτρων** από γειτονική αυτοφυή βλάστηση για την καλλιέργεια της σόγιας

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

#### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικά:** αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Απομακρύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση που ο παθόν χάσει τις αισθήσεις του, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε πλάγια θέση (ανάνηψη). Καλέστε γιατρό και δείξτε του το δοχείο ή την ετικέτα.

#### **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:**

**P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**P301 + P330:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Κρατήστε τον ασθενή ήρεμο, μεταφέρετε τον στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε τα, με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Ζητείστε συμβουλή οφθαλμιάτρου εάν ο ερεθισμός επιμένει.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλείτε εμετό, παρά μόνο εάν σας το συστήσει το κέντρο δηλητηριάσεων. Μην προκαλείτε ποτέ εμετό ή δίνεται κάτι από στόματος ένα το θύμα δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς.

#### **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ:**

Το σκεύασμα αποτελεί μίγμα των δυο δραστικών ουσιών bentazone και imazamox, τα οποία προκαλούν αντίστοιχα τα ακόλουθα συμπτώματα:

Imazamox: θεραπεία συμπτωματική

Bentazone: απορροφάται γρήγορα και γρήγορα αποβάλλεται αμετάβλητη μέσω των ούρων. Ερεθιστική για το δέρμα, τους βλεννογόνους των ματιών και το γαστρεντερικό και το αναπνευστικό σύστημα. Μετά από κατάποση αναμένεται εμφάνιση ναυτίας, εμετού, διάρροιας, δύσπνοιας, τρέμουλου, αδυναμίας.

Εφαρμόστε θεραπεία συμπτωματική. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:1401**

#### **Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

Το σκεύασμα διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια, αν αποθηκευτεί στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία 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 τρύπημα 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 ..30/06/2017.....

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

Σφραγίδα