



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4254 (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

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SPRINGBOK 20/20 EC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3681

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

28/11/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2022

2. Κάτοχος της άδειας:

BASF Ελλάς ABEE

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: Springbok 20/20 EC

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Dimethenamid-p: 20 % β/ο  
Metazachlor: 20 % β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 60,33% (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF SE

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: 1) BASF SE, Γερμανία  
2) Schirm GmbH Standort Schönebeck, Γερμανία  
3) BASF Agri-Production S.A.S., Γερμανία  
4) Lehnkering GmbH, Γερμανία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1) BASF SE, Γερμανία  
2) Schirm GmbH Standort Schönebeck, Γερμανία  
3) BASF Agri-Production S.A.S., Γερμανία  
4) Lehnkering GmbH, Γερμανία  
5) K+N EΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.,  
4) BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	0.15 έως 1 λίτρο	PA/PE (Coex)
2	Δοχεία	2 έως 10 λίτρα	

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: 1. Dimethenamid-p  
2. Metazachlor

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 1. 89% β/β min  
2. 95% β/β min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.: **Dimethenamid-p:** BASF Corporation, ΗΠΑ  
**Metazachlor:** BASF SE, Γερμανία

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.: **Dimethenamid-p:**BASF Corporation Agricultural Products, ΗΠΑ  
**Metazachlor:** BASF SE, Γερμανία

#### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

##### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το Springbok είναι ζιζανιοκτόνο μίγμα της δραστικής ουσίας dimethenamid-p και της δραστικής ουσίας metazachlor που ανήκουν στην ομάδα των χλωροακεταμιδίων. Τα dimethenamid-p και metazachlor δρουν παρεμποδίζοντας τη φωτοσύνθεση (φωτοσύνστημα II) και συνεπώς την βλάστηση των σπόρων των ζιζανίων.

Το Springbok εφαρμόζεται σε διάφορα λαχανικά μετά τη μεταφύτευσή τους, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.

##### 2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

##### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός, νωρίς μετά τη μεταφύτευση

##### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε κατά το 1/2 το ψεκαστικό με καθαρό νερό. Ανακινείστε τις φιάλες με το σκεύασμα και προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα. Συμπληρώστε με την υπόλοιπη ποσότητα νερού υπό συνεχή ανάδευση.

##### **Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τον εξοπλισμό του ψεκασμού καλά.

Στραγγίστε τον ψεκαστήρα στο σύνολό του και ξεπλύνετε τη δεξαμενή, τις σωληνώσεις και τα ακροφύσια δυο με τρεις φορές με καθαρό νερό μέχρι ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος να απομακρυνθούν.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Κουνουπίδι Μπρόκολο</b>	<b>Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</b> <b>Ευαίσθητα:</b> Λάμιο ( <i>Lamium sp.</i> ) Δωδεκάνθι ( <i>Lamium purpureum</i> ) Κοινή Πόα ( <i>Poa annua</i> ) Μαρτιάκος ( <i>Senecio vulgaris</i> ) Πικρό χόρτο ( <i>Sisymbrium irio</i> , <i>Sisymbrium sp.</i> ) Στελλάρια ( <i>Stellaria Media</i> ) Βερόνικα ( <i>Veronica sp.</i> ) <i>Chenopodium murale</i> )	300 – 2500	10 – 50	150 – 250	Εφαρμόστε μετά την πάροδο 5-7 ημερών μετά τη μεταφύτευση στον αγρό και έως το 8ο φύλλο της καλλιέργειας (BBCH 10-18).	1
<b>Λάχανο (Κόκκινο Λάχανο, Λευκό Λάχανο, Λάχανο Ανοιξιότικο Λάχανο</b>	Τραχύ βλήτο ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ) Ατρίπλεξ ή Στριγγλόχορτο ( <i>Atriplex sp.</i> ) Κύπερη ( <i>Cyperus esculentus</i> ) Άγρια ρόκα ( <i>Diploaxis erucoides</i> ) Μουχρίτσα ( <i>Echinochloa sp.</i> ) Χαμομήλι ( <i>Matricaria sp.</i> )					
<b>Κινέζικο Λάχανο</b>	<b>Μετρίως ευαίσθητα:</b> Λουβουδιά ( <i>Chenopodium album</i> ) Καφέλλα ( <i>Capsella bursa – pastoris</i> ) Αγριοπιπεριά ( <i>Polygonum persicaria</i> ) Αντράκλα ή Γλυστρίδα ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Αγριοτοματιά ή Στύφνος ( <i>Solanum nigrum</i> ) Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp.</i> )					

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Λάχανο (Κόκκινο Λάχανο, Λευκό Λάχανο, Λάχανο, Ανοιξιάτικο Λάχανο, Κινέζικο Λάχανο	Δεν ορίζεται, λόγω του χρόνου εφαρμογής

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Dimethenamid-p: K3  
Metazachlor: K3**

Η επαναλαμβανόμενη χρήση ζιζανιοκτόνων με τον ίδιο τρόπο δράσης, μπορεί να αυξήσει την πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων, οδηγώντας σε αδυναμία ελέγχου των πληθυσμών τους. Για να μειωθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας συστήνονται τα ακόλουθα. Χρησιμοποιείτε προϊόντα με διαφορετικό τρόπο δράσης, σε συνδυασμό με εναλλαγή καλλιεργειών και τεχνικών κατεργασίας (αμειψισπορά, όργωμα, ψευδή σπορά, καθυστερημένη σπορά).

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Στον ίδιο αγρό μπορούν να σπαρούν/φυτευτούν φυλλώδη λαχανικά μετά από 1 χρόνο και ριζωμάτωδεις/κονδυλώδεις καλλιέργειες μετά από 4 μήνες από την εφαρμογή. Μην σπείρετε φθινοπωρινά σιτηρά ως καλλιέργεια αντικατάστασης.

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

Μην εισέρχετε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από την φυλλική επιφάνεια.

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:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS07



GHS08



GHS09

## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
**H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
**H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
**H351** Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

## 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+ P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  
**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.  
**P201** Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων.  
**P264** Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
**P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P272** Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
Να φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά τη ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.  
Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό οι εργάτες πρέπει να φοράνε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  
**SP1** Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]  
**SPe1** Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά, μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει dimethenamid-P περισσότερο από μία φορά κάθε 2 χρόνια.  
**SPe1** Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά, μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει metazachlor περισσότερο από μία φορά κάθε 3 χρόνια.  
**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη φυτικής ανάσχεσης 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.\_

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P301 + P310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
**P330:** Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε 200-300 ml νερό.  
**P331:** ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
**P302 + P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
**P362 + P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**P304 + P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
**P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
**P305 + P351 + P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
**P337 + P313:** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
**P308 + P313:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
**P333 + P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
**ΓΙΑΤΡΟΙ:** Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.  
**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** 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:**

Τα κενά δοχεία 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 του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: ..28/11/2019.....

Σφραγίδα

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