



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 177 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 30/03/2018 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή της εταιρείας για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στη Ελλάδα και Γαλλία και

την αίτηση με αρ. 361 (Έντυπο 09) ημερομηνίας 08/07/2019 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και του σκευάσματος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **CHALLENGE 600SC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

1433

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/10/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer Ελλάς ABEE

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinos Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinos Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Challenge 600SC

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο Αιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: aclonifen: 60% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 48,88% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Bayer S.A.S., Division Crop Science, Γαλλία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Arysta Lifescience SAS, Γαλλία
2. Cheminova Deutschland GmbH & Co.KG, Γερμανία
3. Bayer AG, Frankfurt, Γερμανία
4. Schirm GmbH, Γερμανία
5. Bayer SAS, Division Crop Science, Site de Marle, Γαλλία
6. Phyteurop S.A., Γαλλία
7. Schirm GmbH, Γερμανία
8. Bayer SAS, Division Crop Science, Villefranche-Limas, Γαλλία
9. Bayer CropScience LP, ΗΠΑ

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Bayer SAS, Division Crop Science
Site de Marle, Γαλλία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες/Δοχεία	400 και 500 κ.εκ, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 15 και 20 λίτρα	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: aclonifen

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 97% (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Bayer S.A.S., Division Crop Science, Γαλλία

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

1. BASF Agri Production, Γαλλία
2. Deccan Fine Chemicals (India) Pvt. Ltd., Ινδία
3. Bayer Vapi Private Limited, Ινδία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων σε μεγάλο αριθμό καλλιεργειών.

Το acifluorfen έχει περιορισμένη μετακίνηση μέσα στα ζιζάνια, ενώ βιοχημικά δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση των καροτινοειδών. Δρα κυρίως στους βλαστούς, οι οποίοι είναι πιο ευαίσθητοι στα νεαρά ζιζάνια που βλάστησαν πρόσφατα ή που βρίσκονται σε γρήγορη ανάπτυξη. Μετά την εφαρμογή του CHALLENGE 600 SC τα ζιζάνια εμφανίζουν λεύκανση και χλώρωση του νεαρού βλαστού καθώς αυτός αναπτύσσεται

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Για εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά, συστήνεται να εφαρμόζεται σε καλά προετοιμασμένο χωράφι (ψιλοχωματισμένο), οπότε σχηματίζεται ένα φιλμ στην επιφάνεια. Όταν φυτρώσουν τα ζιζάνια απορροφάται από το υποκοτύλιο και τις κοτύλες ή το κολεόπτιλο στα αγρωστώδη και τα ζιζάνια νεκρώνονται λίγες μέρες αργότερα. Χρησιμοποιείστε 10-50 λίτρα νερό στο δεκάριο, με πίεση 2-3 atm (30-45 psi) και μπεκ σκούπας. Ψεκάστε ομοιόμορφα σε νηνεμία, με τη μπάρα κοντά στο έδαφος και με προσοχή να μην προκαλέσετε ζημιά σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (ζαχαρότευτλα, σπρωροφόρα δένδρα).

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τα 3/4 με νερό. Ανακινείστε το σκεύασμα πριν τη χρήση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση με μέτρια ταχύτητα.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Καθαρίστε και ξεπλύνετε πολύ καλά τον εξοπλισμό ψεκασμού αμέσως μετά τον ψεκασμό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Ψυχανθή λαχανικά Κουκιά Λούπινα Μπιζέλια (ξηρά) Μπιζέλια (φρέσκα χωρίς Λοβό) Ρεβίθια Φακές φασόλια (ξηρά)	Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοσινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>)	250 – 400	10 – 30	Προφυτρωτικά	1
	Ευαίσθητα ζιζάνια: Ζωχοί (<i>Sonchus sp.</i>) Κοινή πόα (<i>Poa annua</i>) Τσουκνίδα μικρή (<i>Urtica urens</i>)	250	15 – 40		
Καρότο	Ευαίσθητα ζιζάνια: Ζωχοί (<i>Sonchus sp.</i>) Κοινή πόα (<i>Poa annua</i>) Τσουκνίδα μικρή (<i>Urtica urens</i>)	250 – 400	10 – 30		
Ηλιανθος	Ευαίσθητα ζιζάνια: Βλήτο τραχύ (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>)	250	15 – 40		
Κρεμμύδι Σκόρδο	Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοσινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Βλήτα (<i>Amaranthus sp.</i>) Τσουκνίδα μικρή (<i>Urtica urens</i>)	250	15 – 40		

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Πατάτα	Ευαίσθητα ζιζάνια: Βλήτα (<i>Amaranthus</i> sp) Γλυστρίδα (<i>Portulaca oleraceae</i>) Ζωχός (<i>Sonchus oleraceus</i>) Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>) Μεγαλόκαρπη Κολλητσίδα (<i>Galium</i> sp.) Παπαρούνα (<i>Paranver rhoeas</i>) Σετάρια (<i>Setaria</i> sp.) Τάτουλας (<i>Datura stramonium</i>) Τσουκνίδα μικρή (<i>Urtica urens</i>)	250 – 400	10 – 30	Προφυτρωτικά	1
Αγκινάρα	Ευαίσθητα ζιζάνια: Αγριοσινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Βλήτο τραχύ (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>)	250	20 – 50		
Καπνός	Ευαίσθητα ζιζάνια: Βλήτα (<i>Amaranthus</i> sp.) Γλυστρίδα (<i>Portulaca oleraceae</i>) Τριβόλι (<i>Tribulus terrestris</i>)	250	15 – 40	Προφυτρωτικά την ημέρα της μεταφύτευσης, πριν από τη φύτευση του καπνού.	

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. σκ./δεκ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Αρωματικά και Φαρμακευτικά φυτά Μάραθος (φύλλα) Χαμομήλι Καλεντούλα Άνηθος (φύλλα) Λεβιστικό (φύλλα και ρίζες) Αγγελική* (φύλλα) Γεντιανή (ρίζες)	Ευαίσθητα ζιζάνια: Ζωχοί (<i>Sonchus sp.</i>) Κοινή πόα (<i>Poa annua</i>) Τσουκνίδα μικρή (<i>Urtica urens</i>)	250	15 – 40	Προφυτρωτικά Μεταφυτρωτικά για Αγγελική και Γεντιανή	1
Παρατηρήσεις:					
1. Προκειμένου για την καλύτερη αντιμετώπιση των ζιζανίων συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται σε καλά προετοιμασμένο έδαφος χωρίς σβόλους. Να μην ενσωματώνεται το σκεύασμα.					
2. Οι μικρότερες δόσεις χρησιμοποιούνται σε ελαφρά εδάφη, ενώ οι μεγαλύτερες σε βαριά αργιλώδη εδάφη					

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Ανηθος, Κρεμμύδι, Μαϊντανός, Μάραθος, Χαμομήλι, Καλεντούλα, Λεβιστικό, Αγγελική	90 ημέρες
Καρότο, Παστινάκη, Σκόρδο, Γεντιανή (ρίζα)	70 ημέρες
Αγκινάρα, Ηλίανθος, Καπνός, Κουκιά, Λούπινα, Μπιζέλια (ξηρά), Μπιζέλια (φρέσκα χωρίς λοβό), Πατάτα, Ρεβίθια, Φακές, Φασόλια (ξηρά)	---

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: aclonifen: F3

- Για την αποφυγή δημιουργίας ανθεκτικότητας, να χρησιμοποιούνται ζιζανιοκτόνα διαφορετικών χημικών ομάδων, με διαφορετικούς τρόπους δράσης στα ίδια χωράφια, στα πλαίσια αμειψισποράς.
- Να μην χρησιμοποιείται σε πρώιμες πατάτες.
- Να μην χρησιμοποιείται σε πατάτες ποικιλίας 'Mona Lisa' σε ασβεστώδες έδαφος

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας πατάτας στην οποία εφαρμόστηκε το CHALLENGE 600 SC, στο ίδιο χωράφι μπορεί να ξανασπαρούν μετά την πάροδο 3 εβδομάδων, αραβόσιτος, ηλίανθος, σόγια, φασόλια και σόργο, μετά από όργωμα του εδάφους

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Για αμειψισπορά, υπό κανονικές συνθήκες, είναι απαραίτητη η πάροδος ενός έτους μετά την εφαρμογή του CHALLENGE 600 SC.

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν: 6 ώρες

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες

10. Συνδυαστικότητα: ---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208	Περιέχει aclonifen και 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH401	<i>Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</i>

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P102	Μακριά από παιδιά.
P405	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/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Φοράτε ολόσωμη φόρμα, γάντια και μπότες κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
SP1	Μη ρυπαίνετε 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 μέχρι μη γεωργική γη.
SPe3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μία απέκαστη ζώνη προστασίας 40 μέτρων συμπεριλαμβανομένης μίας φυτικής ζώνης ανάσχεσης 20 μέτρων για τις καλλιέργειες του φασολιού, μπιζελιού, κουκιού, ανήθου και μαϊντανού, 30 μέτρων συμπεριλαμβανομένης μίας φυτικής ζώνης ανάσχεσης 10 μέτρων για την καλλιέργεια της πατάτας, 20 μέτρων συμπεριλαμβανομένης μίας φυτικής ζώνης ανάσχεσης 10 μέτρων για τις καλλιέργειες του μάραθου, χαμομηλιού, καλεντούλας, λεβιστικού, αγγελικής, γεντιανής και κρεμμυδιού από τα επιφανειακά νερά.
SPe3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων για τις καλλιέργειες των λούπινου, φακής, ρεβιθιού, ηλίανθου και σκόρδου και μία φυτική ζώνη ανάσχεσης 10 μέτρων για τις καλλιέργειες του καπνού, παστινάκης, καρότου και αγκινάρας από τα επιφανειακά νερά.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ηρεμία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε επιμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή. Κρατήστε τον παθόντα ζεστό και σε ηρεμία.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

Θεραπεία: Συνήθως δεν απαιτείται γαστρική απόπλυση. Εάν καταποθεί αρκετή ποσότητα σκευάσματος (περισσότερη από μία γουλιά) χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό Νάτριο.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα διατηρείται για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια, σε συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης, στην αρχική του κλειστή συσκευασία.

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

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα με κατάλληλο μηχανισμό (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία 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: 04/08/2023



Σφραγίδα

(Μάκης Αντωνιάδης)
για Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

