



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 17 - 2 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 181480

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 7228  
e-mail: [syg064@minagric.gr](mailto:syg064@minagric.gr)

Προς: BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ  
Σωρού 18-20  
Τ.Κ. 151 25 - Μαρούσι  
(με απόδειξη)

Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού κ. Αικ.  
Μπατζελή  
2. Γραφείο Υφυπουργού κ. Μ.  
Καρχιμάκη  
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά  
5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. - Έδρες τους  
6. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
7. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
7569/26-3-1999 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
CHALLENGE 60 SC  
(ζιζανιοκτόνο) ως προς το  
εργοστάσιο συσκευασίας του  
σκευάσματος, και την ημερομηνία  
λήξης του.»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 4 αυτής.
2. Τη με αριθ. 132427/16-9-2009 (ΦΕΚ2094/Β/29-9-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών aclonifen, imidacloprid και metazachlorστο παράρτημα Ι του Προεδρικού διατάγματος υπ' αριθ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2008/116/ΕΚ της Επιτροπής της 15<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008».
3. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας

91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.

4. Το Π.Δ. 187/2009 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 214 Α’).
5. Τη με αριθ. 316049/24-11-2009 (ΦΕΚ 2401/Β’/1-12-2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη».
6. Τη με αριθ. πρωτ. 130889/20-7-2009 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας **BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ**.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **7569** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **CHALLENGE 60 SC** που χορηγήθηκε 93205/26-3-1999 απόφασή μας και τροποποιήθηκε με τις αριθ. 103269/13-5-2004 και 118639/19-5-2006 αποφάσεις μας, ως προς το **εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος και την ημερομηνία λήξης του** και η οποία διαμορφώνεται ως εξής:

### **1** Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

#### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>7569</b>
<b>26-3-1999</b>
<b>31 – 1 - 2014</b>

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

<b>CHALLENGE 60 SC</b>
<b>Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)</b>

#### **1.3 Δραστική ουσία (εξ)**

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Aclonifen (χημική ομάδα: diphenylethers)
---

- β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

Aclonifen: 98% min
--------------------

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie Leclair- CP 106 F-69266 – Lyon, Cedex 09, France
--

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
--

<b>Εργοστάσιο 1:</b> BASF Agri Production, - France <b>Εργοστάσιο 2:</b> Bayer CropScience Limited, India (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).
--

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας aclonifen όπως έχουν κατατεθεί από την Παρασκευάστρια Εταιρεία Bayer CropScience SA, Γαλλία κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρησης με ημερομηνία 20-7-2009 (Αρ.Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 130889) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**Bayer Ελλάς ABEE**  
ΣΩΡΟΥ 18-20 ΜΑΡΟΥΣΙ  
Τ.Κ. 151 25  
Τηλ.: 210 6166378  
Fax: 210 6109100  
E-mail:  
dimitrios.theodosiou@bayercropscience.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer CropScience SA,  
16 rue Jean-Marie Leclair- CP 106  
F-69266 – Lyon, Cedex 09, France

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Bayer CropScience France  
France

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
ALAPIS ABEE, Ύπατο Θηβών

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστικές ουσίες: aclonifen 60% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 48,88% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην Πρόταση DPD του σκευάσματος με ημερομηνία 19-1-2004 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 67) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2 Συσκευασίες:

### 2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	1, 2 και 5 λίτρων.	Φιάλες πολυαιθυλενίου (PE) ή από υλικό Argo-Coex ή Ret, που κλείνουν ασφαλώς με πώμα και απαραβίαστο δακτυλίδι. Τα μπιτόνια των 5 λίτρων είναι από υψημοριακό πολυαιθυλένιο (HDPE) και πώμα ασφαλείας με απαραβίαστο δακτυλίδι

### 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

#### Τρόπος εφαρμογής:

Το CHALLENGE είναι ένα εκλεκτικό προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για ετήσια πλατύφυλλα και μερικά αγρωστώδη ζιζάνια, που χρησιμοποιείται στις καλλιέργειες, πατάτας και καπνού. Εφαρμόζεται σε καλά προετοιμασμένο χωράφι (ψιλοχωματισμένο) αμέσως μετά την σπορά, οπότε σχηματίζεται ένα φιλμ στην επιφάνεια και όταν φυτρώσουν τα ζιζάνια απορροφάται από το υποκοτύλιο και τις κοτύλες ή το κολεόπτιλο στα αγρωστώδη και τα ζιζάνια νεκρώνονται λίγες μέρες αργότερα. Χρησιμοποιείστε 20-50 λίτρα νερό στο στρέμμα, με πίεση 2-3 atm (30-45 psi) και μπεκ σκούπας. Ψεκάστε ομοιόμορφα σε νηνεμία και με προσοχή να μην προκαλέσετε ζημιά σε γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (ζαχαρότευτλα, οπωροφόρα δένδρα).

#### Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Για την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού ακολουθήστε τις οδηγίες: Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν την ανοίξετε και ξεπλύντε καλά. Αραιώστε την κατάλληλη ποσότητα Challenge 60 SC στα 2/3 της ποσότητας του νερού που θα χρησιμοποιηθεί και προσθέστε το υπόλοιπο νερό.

#### 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 με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ετήσιων και ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων στις καλλιέργειες πατάτας και καπνού.

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Πατάτα	<p><b><u>Ζιζάνια</u></b></p> <p><u>Ευαίσθητα:</u>  <i>Chenopodium album</i>  (λουβουδιά)  <i>Amaranthus</i> spp. (βλήτα)  <i>Gallium</i> spp.  (μεγαλόκαρπη κολλητσίδα)  <i>Rapaver rhoeas</i>  (παπαρούνα)  <i>Portulaca oleraceae</i>  (γλυστρίδα)  <i>Setaria</i> spp. (σετάρια)</p> <p><u>Ανθεκτικά:</u>  <i>Solanum nigrum</i>  (αγριοτομάτα)  <i>Polygonum</i> spp.</p>	400-450	20-50	Σύντομα μετά τη φύτευση (πριν το φύτρωμα)	1
Καπνός (ανατολικού τύπου)	<p><b><u>Ζιζάνια</u></b></p> <p><u>Ευαίσθητα:</u>  <i>Amaranthus</i> spp. (βλήτα)  <i>Portylaca oleracea</i>  (γλυστρίδα)  <i>Tribolus terrestris</i>  (τριβόλι)</p>	350 ή 250 + 250 κ.εκ. Stomp 33 EC	20-50	Πριν τη μεταφύτευση με επιφανειακή εφαρμογή (χωρίς ενσωμάτωση).	1

**Παρατηρήσεις:**

1. Οι χαμηλές δόσεις χρησιμοποιούνται σε ελαφρά εδάφη, ενώ οι μεγαλύτερες σε βαριά αργιλώδη εδάφη.
2. Η μικρή δόση επίσης χρησιμοποιείται σε μίγματα με 250 κ.εκ./στρ. Stomp 33 EC (pentimethalin 33%) για τη διεύρυνση του φάσματος του Challenge 60 SC στον καπνό.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:**

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση 2 atm (30 PSI).
- SZ10** Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

**7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας  
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν  
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

---

---

---

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

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και στις συνιστώμενες καλλιέργειες

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**11** Φράσεις S

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S60** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**SP1:** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

**«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»**

**12** Πρώτες βοήθειες -  
Αντίδοτο

**Πρώτες βοήθειες – αντίδοτο:**

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

**Αντίδοτο:** Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : (210) 7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

**13.1** Μέγιστα Όρια  
Υπολειμμάτων  
(MRLs)

**Aclonifen**

Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.	

**13.2** Τελευταία επέμβαση  
πριν τη συγκομιδή ή πριν τη  
διάθεση στην αγορά όταν  
πρόκειται για μετασυλλεκτικές  
χρήσεις

Καλλιέργεια	PHI(ημέρες)
Πατάτα	50
Καπνός	70

**14** Συνθήκες  
αποθήκευσης,  
χρονική  
σταθερότητα του  
σκευάσματος

Αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Κάτω από τις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**15** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων αυτή χορηγήθηκε.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις **31-01-2012** εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος III για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

**B****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ