



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 26 - 3 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 93205

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ

TELEFAX: 36 17 103

Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο: 36 37 457
36 42 974

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (ζιζανιοκτόνο)
CHALLENGE 60 SC "

ΠΡΟΣ:1) ΡΟΝ-ΠΟΥΛΕΝΚ ΑΓΡΟΧΗΜΙ-
ΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Μεσογείων 304 & Λοχ.Δεδούση 1,
155 62 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ.2 και το άρθρο 5 παρ.2 και 8.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας για «την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ.Β, παρ.6.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και με το αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη γνωμοδότηση για το 3^ο θέμα της 1^{ης}/19-1-99 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
5. Τη με αριθ. 3396/3.11.98 (ΦΕΚ 1165/Β/9.11.98) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κωνσταντίνο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 2-2-99, 4-2-99 και 5-2-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **7569** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: CHALLENGE
2. Μορφή: Πυκνό εναιώρημα (SC)

- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** aclonifen : 60% β/ο
βοηθητικές ουσίες : 47,11% β/β
- 4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα:** 93% minimum
- 5. Παρασκευαστής:** RHONE-POULENC AGRO S.A., Γαλλίας
- 6. Αντιπρόσωπος:** ΡΟΝ ΠΟΥΛΕΝΚ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Μεσογείων 304 & Λοχ.Δεδούση 1, 155 62-Χολαργός
- 7. Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
- 8. Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής
- 9. Συσκευασία:**
- 9.α Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες πλαστικές των 1 λίτρου, 2 λίτρων και μπιτόνια των 5 λίτρων.
- 9.β Υλικό:** Φιάλες πολυαιθυλενίου (PE) ή από υλικό Argo-Coex ή Pet, που κλείνουν ασφαλώς με πώμα και απαραβίαστο δακτυλίδι. Τα μπιτόνια των 5 λίτρων είναι από υψημοριακό πολυαιθυλένιο (HDPE) και πώμα ασφαλείας με απαραβίαστο δακτυλίδι.
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται:** Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ετησίων και ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων στις καλλιέργειες πατάτας και καπνού.
- 11. 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 σχηματίζει ένα φιλμ στην επιφάνεια και όταν φυτρώσουν τα ζιζάνια, απορροφάται από 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).
- 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Για την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού ακολουθήστε τις οδηγίες: Ανακινήστε καλά την φιάλη πριν την ανοίξετε και ξεπλύνετε καλά. Αραιώστε την κατάλληλη ποσότητα CHALLENGE στα 2/3 της ποσότητας του νερού που θα χρησιμοποιηθεί, αναταράξτε και προσθέστε το υπόλοιπο νερό.

13. Φάσμα Δράσης:

Καλλιέργεια	Δόση (κ.εκ./στρ)	Τρόπος εφαρμογής	Ζιζάνια
Πατάτα	400-450	Σύντομα μετά την φύτευση (πρίν το φύτρωμα)	<p><u>Ευαίσθητα:</u> Chenopodium album (λουβουδιά) Amaranthus spp. (βλήτα) Gallium spp. (μεγαλόκαρπη κολλητσίδα) Papaver rhoeas (παπαρούνα) Portulaca oleracea (γλυστρίδα) Setaria spp.(σετάρια)</p> <p><u>Ανθεκτικά:</u> Solanum nigrum (αγριοτομάτα) Polygonum spp.</p>

Καπνός (ανατολικού τύπου)	350 ή 250 + 250 κ.εκ. Stomp 33 EC	Πρίν τη μεταφύτευση με επιφανειακή εφαρμογή (χωρίς ενσωμάτωση)	Ευαίσθητα: Amaranthus spp.(βλήτα) Portulaca oleracea (γλυστρίδα) Tribolus terrestris (τριβόλι)
--	--	---	--

Παρατηρήσεις:

1. Οι χαμηλές δόσεις χρησιμοποιούνται σε ελαφρά εδάφη, ενώ οι μεγαλύτερες σε βαρειά αργιλλώδη εδάφη.

2. Η μικρή δόση επίσης χρησιμοποιείται σε μίγματα με 250 κ.εκ./στρ Stomp 33 EC (pentimethalin 33%) για την διεύρυνση του φάσματος του Challenge στον καπνό.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και στις συνιστώμενες καλλιέργειες.

15. **Συνδυαστικότητα:** Στον καπνό μπορεί να συνδυαστεί με Stomp (250 κ.εκ./στρ.)

16. **Σημάνσεις:** -----

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):** -----

18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και R φράσεις):**

R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. **Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**

S1/S2: Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S37: Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμειξη/φόρτωση και ψεκάσμο.

S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

SZ1: Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λπάσματα και σπόρους.

SZ2: Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ5: Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες

SZ8: Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ9: Ψεκάστε με πίεση 2 atm (30 PSI)

SZ7: Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

SZ10: Χρησιμοποιείται μπέκ τύπου σκούπας.

SZ11: Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνίσταται.

SZ12: Μετά τον ψεκάσμο ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

S46: Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Αντίδοτο: Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO3: Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1: Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Πατάτα: 50 ημέρες.

Καπνός: 70 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

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

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από την κυκλοφορία της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III.α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2003.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ