



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

Αθήνα 7 -6 - -2010  
Αριθ. πρωτ.:185851

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 161  
e-mail: [syg036@minagric.gr](mailto:syg036@minagric.gr)

Προς: **BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.**  
Λ. Μεσογείων 449  
Τ.Κ.153 43 Αγία Παρασκευή  
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Τροποποίηση του φάσματος  
δράσης της οριστικής έγκρισης  
του φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(ζιζανιοκτόνο) PULSAR 4 SL»  
”

Κοιν 1 Γραφείο Υπουργού  
.: . κας Α. Μπατζελή  
2 Γραφείο Υφυπουργού  
. κ. Μ. Καρχιμάκη  
3 Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
. Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
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  
. Διδότου 26, Αθήνα

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Η**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «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 παρ. (6)
2. Την με αριθμό 115044/3-1-2006 Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **7680** οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **PULSAR 4 SL** όπως αυτή ισχύει .
3. Την εισήγηση του αρμοδίου εργαστηρίου βιολογικού ελέγχου του ΜΦΙ.
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 187/7.10.2009 (ΦΕΚ 214/Α'7-10-09) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
5. Τη με αριθμό 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 Μιχαήλ Καρχιμάκη»

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Τροποποιούμε την με αριθ. **7680** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **PULSAR** της εταιρείας BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. ως προς το φάσμα δράσης

**Συγκεκριμένα το σημείο 5.1 διαμορφώνεται ως εξής:**

### **5** 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ. σκευάσματος. / στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμματα		
<b>ΜΗΔΙΚΗ</b> ( <i>Medicago sativa</i> )	<u>Καταπολεμούμενα ζιζάνια</u>  Αγριοντοματιά ( <i>Solanum nigrum</i> ) Βλήτα ( <i>Amaranthous retroflexus</i> , <i>A. blitoides</i> ) Λουβουδιά ( <i>Chenopodium album</i> ) Αγριοβαμβακιά ( <i>Abutilon theophrasti</i> ), Τάτουλας ( <i>Datura stramonium</i> ), Καφέλλα ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	125 + 400 γρ. θεϊκής αμμωνίας	30	<b>A) Νέα φυτεία:</b> Μια εφαρμογή μετά το φύτεμα ή μετά την πρώτη κοπή, όταν η καλλιέργεια έχει 2-5 φύλλα και τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης.  <b>B)</b> <b>Εγκατεστημένη φυτεία</b> (από το δεύτερο χρόνο): Μια εφαρμογή κατά το χειμερινό λήθαργο της μηδικής ή μετά την πρώτη κοπή (μόλις η μηδική αποκτήσει 2-5 νέα φύλλα) και τα ζιζάνια είναι μικρά και βρίσκονται σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης.	1

<p>Ρύζι (<i>Oryza sativa</i>)</p> <p>Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες ρυζιού τύπου <b>Clearfield</b>, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox.</p>	<p><u>Καταπολεμούμενα ζιζάνια:</u></p> <p><b>Ευαίσθητα ζιζάνια:</b> πεντάνευρο νερού (<i>Alisma plantago-aquatica</i>), μουχρίτσες (<i>Echinochloa</i> spp.), χετεραντέρα (<i>Heteranthera reniformis</i>), κόκκινο &amp; άγριο ρύζι (<i>Oryza</i> spp.), σκίρπος (<i>Scirpus</i> spp.).</p> <p><b>Μέτρια ευαίσθητα:</b> βούτομο (<i>Butomus umbellatus</i>), κύπερη (<i>Cyperus</i> spp.), αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>), καπνόχορτο (<i>Fumaria officinalis</i>), κεχρί (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), φάλαρη (<i>Phalaris</i> spp.), αντρακλα (<i>Portulaca oleracea</i>).</p>	<p>2x 87.5 + 100 Dash HC*</p>	<p>20-40</p>	<p>2 διαδοχικές εφαρμογές στην προτεινόμενη δόση: <u>πρώτη εφαρμογή</u> όταν το ρύζι είναι στο στάδιο των 3-4 φύλλων, αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 3-4 ημέρες μετά την εφαρμογή. <u>Δεύτερη εφαρμογή</u> (21) ημέρες μετά την πρώτη εφαρμογή, αφού έχουν αδειάσει τα τηγάνια. Το νερό επανέρχεται στα τηγάνια 4 ημέρες μετά την εφαρμογή. Μέγιστη ετήσια δόση Pulsar 4 SL είναι 175 κ.εκ./στρ.</p>	<p>2</p>
	<p>.</p>	<p>125 + 100 Dash HC</p>	<p>20-40</p>	<p><b>Ή</b> Μια εφαρμογή, μεταφυτρωτικά, όταν η καλλιέργεια βρίσκεται από το στάδιο των δυο φύλλων μέχρι την αρχή του αδελφώματος (1-2 αδέρφια).</p>	<p>1</p>

<p>Ηλιάνθος (<i>Helianthus annuus</i>) <b>Χρησιμοποιείται μόνο σε ποικιλίες Ηλιάνθου τύπου Clearfield, οι οποίες έχουν επιλεγεί για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox</b></p>	<p>αγριοβαμβακιά (<i>Abutilon theophrasti</i>), βλήτα (<i>Amaranthus spp.</i>), λουβουδιά (<i>Chenopodium album</i>), οροβάγγη (<i>Orobancha spp.</i>), πολυκόμπι (<i>Polygonum aviculare</i>), αγριοπιπεριά (<i>Polygonum persicaria</i>), ρανούγκουλος (<i>Ranunculus sardous</i>), μαρτιάκος (<i>Senecio vulgaris</i>), σετάριας (<i>Setaria spp.</i>), στύφνος (<i>Solanum nigrum</i>), βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>), απράγκαθο (<i>Xanthium spinosum</i>), αγριομελιτζάνα (<i>Xanthium strumarium</i>). <b>Μουχρίτσα ( <i>echinochloa crus-gali</i> )</b></p> <p><b>Μέτρια ευαίσθητα:</b> βούτομο (<i>Butomus umbellatus</i>), κύπερη (<i>Cyperus spp.</i>), αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>), καπνόχορτο (<i>Fumaria officinalis</i>), κεχρί (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), φάλαρη (<i>Phalaris spp.</i>), αντρακλα (<i>Portulaca oleracea</i>).</p>	<p>100 + 50 κ.εκ DASH</p>	<p>20-30</p>	<p>Μία εφαρμογή στο διάστημα μεταξύ της εμφάνισης των πρώτων 4 πραγματικών φύλλων και μέχρι την εμφάνιση των έξι πραγματικών φύλλων στο φυτό του ηλιάνθου.</p>	<p>1</p>
---	---	-------------------------------	--------------	--	----------

### Παρατηρήσεις

\*.Το Dash HC είναι επιφανειοδραστικό σκεύασμα το οποίο μπορεί να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα του Pulsar 4 SL.

Κατά τα λοιπά ισχύει η 115044/3-1-2006 Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **7680** οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **PULSAR 4 SL** όπως αυτή ισχύει σήμερα.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Μ. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ