



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 24.05.2022  
Αριθ. πρωτ: 3536/101142

Ταχ . Δ/υση: Λ. Συγγρού 150 Προς: Belchim Crop Protection N.V./ S.A.  
Βελγίου  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ (Δια του υπεύθυνου επικοινωνίας  
Πληροφορίες: Δ. Μακρογιάννη ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ και ΣΙΑ Ε.Ε –  
Τηλέφωνο: 210 9287160 “AGRIBIZ”  
e-mail: [dmakrogianni@minagric.gr](mailto:dmakrogianni@minagric.gr) e-mail: [info@agribiz.gr](mailto:info@agribiz.gr)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 70300 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) KALINA (pelargonic acid 68% β/ο) ως προς τη διεύθυνση του υπεύθυνου επικοινωνίας, το φάσμα δράσης (παρατηρήσεις) και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 45 αυτού.
2. Το ν. 4036/2012 (Α'8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το ν. 4622/2019 (Α'133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
4. Τη με αριθ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού “Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση” (Β' 4612/19-10-20).
5. Τη με αριθ. πρωτ. 10974/145344/24.10.2018 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 70300 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) KALINA (pelargonic acid 68% β/ο) , όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Τη με αριθ. πρωτ. 3536/101142/13.04.2022 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τροποποιούμε τη με αριθ. 70300 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) KALINA (pelargonic acid 68% β/ο), που χορηγήθηκε με τη με αριθ. πρωτ. 10974/145344/24.10.2018 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς τη διεύθυνση

του υπεύθυνου επικοινωνίας, το φάσμα δράσης (παρατηρήσεις) και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών.

Τα σημεία **1.4α**, **5** και **17** διαμορφώνονται ως εξής:

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan 7 1840 Londerzeel, Βέλγιο Contact person: Egbert Panman Tel.: +32 52300906 FAX: +32 52301135 E-mail: <a href="mailto:Egbert.panman@belchim.com">Egbert.panman@belchim.com</a>
Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. «Agribiz» <b>Μιχαλακοπούλου 157</b> , 115 27, Αθήνα Τηλ.: 210 7471000 e-mail: <a href="mailto:info@agribiz.gr">info@agribiz.gr</a>

#### 5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		Λίτρα / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	Λίτρα/στρέμμα		
Καρποφόρα δένδρα – εγκατεστημένη καλλιέργεια: Εσπεριδοειδή 1CIDG, Ακρόδρυα 3NUTC, Μηλοειδή 3PMFC, Πυρηνόκαρπα 3STFC, Ελιά OLVEU, Ακτινιδιά ATIDE Ροδιά PUNGR Λωτός DOSKA	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	--	20 - 30	1,6	Εφαρμογές στην γραμμή φύτευσης ή μεταξύ των γραμμών με κατευθυνόμενο ψεκάσμο των ζιζανίων.  Εφαρμόζεται σε μέγιστη επιφάνεια <u>τα δύο τρίτα της</u> συνολικής επιφάνειας του αγρού. (BBCH 00 – 99)	2/14
Αμπέλι VITVI (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) σε εγκατεστημένη καλλιέργεια άνω των 4 ετών	Ζιζάνια*	--	20 - 30	1,6	Εφαρμογές από το λήθαργο έως το κλείσιμο των σταφυλιών. (BBCH 00 – 77)	2 / 5 -15
Αμπέλι	Για την	6 – 8	15 – 20	0,9 – 1,6	Εφαρμογές από το	3 / 15 – 21

ΒΙΤΒΙ (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) σε εγκατεστημένη καλλιέργεια άνω των 4 ετών	αποξήρανση παραφυάδων/ λαίμαργων				στάδιο των οφθαλμών έως τα μέσα της ανθοφορίας. (BBCH 11 – 65)	
Αμπέλι ΒΙΤΒΙ (φυτώρια)	Ζιζάνια*	--	20 - 30	1,6	Εφαρμογές με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα φύλλα και τα άλλα πράσινα μέρη της καλλιέργειας, από το λήθαργο έως το κλείσιμο των σταφυλιών. (BBCH 00 – 77)	2 / 5 -15
Πατάτα SOLTU	Αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή	--	15 – 30	1,6	Ψεκασμός κατά την περίοδο της συγκομιδής, 1-5 ημέρες μετά από μηχανικό τεμαχισμό υπέργειου τμήματος της καλλιέργειας. (BBCH 81 - 91)	1
Μπανάνα MUBBA	Ζιζάνια*	--	25 – 30	1,8	Εφαρμογές στην γραμμή φύτευσης ή μεταξύ των γραμμών με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα φύλλα και τα άλλα πράσινα μέρη της καλλιέργειας. Εφαρμόζεται σε μέγιστη επιφάνεια τα δύο τρίτα της συνολικής επιφάνειας του αγρού.	2 / 14

					(BBCH 10 – 98)	
Λαχανικά – εγκατεστημένη καλλιέργεια	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	--	15 – 30	1,6	Εφαρμογές μεταξύ των γραμμών με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων.. (BBCH 00 – 99)	2 / 14-21

## Παρατηρήσεις:

1. Το Beloukha έχει γενικά μέτρια αποτελεσματικότητα.
2. Εφαρμόστε κατά προτίμηση το πρωί, σε μέρες με καλή φωτεινότητα.
3. Η δράση του προϊόντος επηρεάζεται από τις χαμηλές θερμοκρασίες (<15°C)
4. Μην το εφαρμόζετε εάν αναμένεται βροχή 2 ώρες από την εφαρμογή ή σε υγρά φυτά.
5. Τα ζιζάνια πρέπει να βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη.
6. Στο αμπέλι για χρήση ως ζιζανιοκτόνο: ψεκάστε την άνοιξη, στην αρχή της βλάστησης των ζιζανίων, όταν ακόμα είναι μικρά και μέχρι το στάδιο των 4 - 6 φύλλων (< 10 εκ.) ή των 4 εκ. διάμετρος, σε ζιζάνια με μορφή ροζέτας. Η χρήση στο αμπέλι πρέπει να γίνεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα και τα άλλα πράσινα μέρη του αμπελιού. Συνιστώνται δύο εφαρμογές με διάστημα 3-4 εβδομάδων, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και την ανάπτυξη των ζιζανίων καθώς επίσης και μετά από μηχανική αντιμετώπιση των ζιζανίων.
7. Στο αμπέλι για την αποξήρανση παραφυάδων/λαίμαργα: εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις παραφυάδες/λαίμαργα, χρησιμοποιώντας καλύπτρα για την αποφυγή διασποράς του ψεκαστικού υγρού σε άλλα μέρη του φυτού. Εφαρμόζεται σε νεαρούς βλαστούς μήκους < 15 εκ, έως τα 4-5 φύλλα, πριν να γίνει ξυλώδης η βάση τους. Να γίνουν έως 3 εφαρμογές με διάστημα 2 έως 3 εβδομάδων, ανάλογα με την ευαισθησία της ποικιλίας αμπελιού.
8. Στην Πατάτα για την αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή: Συνιστάται μια εφαρμογή κατά την περίοδο της συγκομιδής, 1 έως 5 ημέρες μετά από μηχανικό τεμαχισμό του υπέργειου τμήματος της καλλιέργειας και αφού επιτευχθεί η επιθυμητή εμπορική κατηγορία και περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία των κονδύλων της πατάτας.
9. Στις εγκαταστημένες καλλιέργειες Καρποφόρων δένδρων και Λαχανικών: εφαρμόζεται αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα φύλλα και τα άλλα πράσινα μέρη της καλλιέργειας.
10. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:  
 Αμπέλι και φυτώρια αμπελιού:  
Μετρίως ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 70-84%): αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis* - DIGSA), τραχεία λειβαδοπόα (*Poa trivialis* - POATR), πράσινη σετάρια (*Setaria viridis* - SETVI)  
Μετρίως ανθεκτικά (αποτελεσματικότητα 50-70%): καλλιεργούμενο βλήτο (*Amaranthus hybridus* - AMACH), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris* - SENVU)  
  
 Καρποφόρα δένδρα:  
Ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 85-94%) 6 ημέρες μετά την εφαρμογή: Λωτός (*Lotus corniculatus* – LOTCO)  
  
Μετρίως ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 70-84%) 6 ημέρες μετά την εφαρμογή: Καρδαμίνα (*Cardamine hirsute* – CARHI), Ρόκα άγρια (*Diplotaxis erucoides* – DIPER), Αντράκλα ή γλυστρίδα (*Portulaca oleracea* – POROL), Πράσινη σετάρια (*Setaria viridis* – SETVI), Ζωχός (*Sonchus oleraceus* – SONOL), Αγριοτρίφυλλο (*Trifolium pratenses* – TRFPR) και Μπέλλα (*Bellis perennis* – BELPE)  
  
Μετρίως ανθεκτικά (αποτελεσματικότητα 50-70%): Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* – CONAR), Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL), Σπονδυλωτή σετάρια (*Setaria verticillata* –SETVE), Περδικούλι (*Parietaria officinalis* – PAIOF), Κοινή πόα (*Poa annua* – POAAN), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris* – SENVU), (*Sonchus arvensis* SONAR), Αγριοράδικο (*Taraxacum officinale* – TAROF)

Λαχανικά: όπως ανωτέρω για αμπέλι και καρποφόρα δένδρα

Μπανάνα:

Πολύ ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα >95%): *Phyllanthus amarus* - PYLAM

Ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 85-94%): *Cleome aculeata* - CLEAC, *Cleome rutidosperma* - CLERT

Μετρίως ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 70-84%): *Phyllanthus urinaria* - PYLUR, *Ludwigia octovalvis* - LUDOC

Μετρίως ανθεκτικά (αποτελεσματικότητα 50-70%): Μικρή μουχρίτσα (*Echinochloa colona* - ECHCO)

### **17** Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 36 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά του προϊόντος αναφοράς ΒΕΛΟΥΚΗΑ (ΑΔΑ: 70298) να προσκομίσει στην ΣΕΑ τα ακόλουθα:

- Efficacy and selectivity trials on banana (med. zone).

### II. Διάθεση αποθεμάτων

1. Η ετικέτα του σκευάσματος να τροποποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.
2. Για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, επιτρέπεται η τοποθέτηση στις συσκευασίες του σκευάσματος της μέχρι σήμερα ισχύουσας ετικέτας.
3. Μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις συσκευασίες του σκευάσματος θα τοποθετείται υποχρεωτικά η νέα τροποποιημένη ετικέτα.

- III. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 10974/145344/24.10.2018 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ κ.α.α.**

**Χ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ**