



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 21.03.2019
Αριθμ. πρωτ: 2665/48228

Ταχ. Δ/νση:	Λ. Συγγρού 150	Προς: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Ταχ. Κώδικας:	176 71 - ΑΘΗΝΑ	Σωρού 18-20,
Πληροφορίες:	Κ. Μητσοπούλου	151 25, Μαρούσι
Τηλέφωνο:	210 92 87 165	
e-mail:	kmitsopoulou@minagric.gr	e-mail: ioannis.tsoutsanis@bayer.com

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με 3061 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (νηματωδοκτόνο) BioAct® Prime DC (*Paecilomyces lilacinus* - syn. *Purpureocillium lilacinum*- strain 251 21,6% β/ο) ως προς την ημερομηνία λήξης, τις οδηγίες χρήσεις, τις δηλώσεις προφύλαξης, τις συνθήκες αποθήκευσης και χρονική σταθερότητα του σκευάσματος»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} 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 Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2018/917 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 27ης Ιουνίου 2018 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών α-cypermethrin, beflubutamid, benalaxyl, benthialicarb, bifentazate, boscalid, bromoxynil, καπτάν, carvone, chlorpropham, cyazofamid, desmedipham, dimethoate, dimethomorph, diquat, ethephon, ethoprophos, etoxazole, famoxadone, fenamidone, fenamiphos, flumioxazine, fluoxastrobin, φολπέτ, foramsulfuron, φορμετανάτη, *Gliocladium catenulatum* στέλεχος: J1446, isoxaflutole, metalaxyl-m, μεθειοκάρβη, methoxyfenozide, metribuzin, milbemectin, oxasulfuron, *Paecilomyces lilacinus* στέλεχος 251, phenmedipham, phosmet, pirimiphos-methyl, propamocarb, prothioconazole, pymetrozine και s-metolachlor.
4. Τη με αριθ. πρωτ. 2758/27743/10.03.2017 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 3061 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (νηματωδοκτόνο) BioAct® Prime DC (*Paecilomyces lilacinus* - syn. *Purpureocillium lilacinum*- strain 251 21,6% β/ο).
5. Τη με αριθ. 1606/16641/2017 (Β' 629) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
6. Τη με αριθ. πρωτ. 2665/48228/12.03.2019 αξιολόγηση της Ελλάδας.
7. Τις με αριθ. πρωτ. 9691/128286/24.09.2018, 7806/103496/23.07.2018 αιτήσεις καθώς και τα υπ' αριθ. πρωτ. 9634/127221/21.09.2018, 9840/129861/26.09.2018, 13339/177785/21.12.2018 και 347/5420/11.01.2019 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Ι. Τροποποιούμε τη με αριθ. 3061 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (νηματωδοκτόνο) BioAct® Prime DC (*Paecilomyces lilacinus* - syn. *Purpureocillium lilacinum*- strain 251 21,6% β/ο), που χορηγήθηκε με την αριθ. πρωτ. 2758/27743/10.03.2017 απόφασή μας, ως προς την ημερομηνία λήξης, τις οδηγίες χρήσεις, τις δηλώσεις προφύλαξης, τις συνθήκες αποθήκευσης και χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Συγκεκριμένα το σημείο **1.1.β, 3, 11** και **14** διαμορφώνεται ως εξής:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)	3061
1.1.α Ημερομηνία χορήγησης	10.03.2017
1.1.β Ημερομηνία λήξης	31.07.2020

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Τρόπος εφαρμογής:

Διαβροχή εδάφους με ριζοπότισμα ή στάγδην άρδευση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ, ΦΡΑΟΥΛΕΣ, ΚΑΠΝΟΣ, ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ, ΦΥΤΩΡΙΑ:

1. Πριν τη φύτευση/σπορά ή μεταφύτευση

Εφαρμογή του BioAct® Prime DC με αρκετό νερό ώστε το έδαφος να διαβραχεί στο βάθος της ριζόσφαιρας. Εφαρμογή με στάγδην άρδευση ή ριζοπότισμα με αρκετό νερό (σύμφωνα με την τοπική πρακτική (100-1000 λτ / στρ). Όταν γίνεται πότισμα επιφάνειας θα πρέπει να χρησιμοποιείται τουλάχιστον 60λτ νερό /στρ και να ακολουθείται ενσωμάτωση (ελαφρά μηχανική).

Η εφαρμογή πριν τη φύτευση γίνεται στις γραμμές φύτευσης ή εναλλακτικά μπορεί να γίνει καθολικά σε όλο το χωράφι

Εφαρμόστε όταν η θερμοκρασία του εδάφους στα 10 εκ βάθος είναι 16 °C ή υψηλότερη. Η βιολογική δράση του BioAct® Prime DC είναι μεγαλύτερη σε εδάφη με θερμοκρασία 20-30 °C. Μετά την εφαρμογή να ακολουθήσει πότισμα ώστε να μετακινηθεί το υπόλοιπο προϊόν στο έδαφος, να δίνεται προσοχή ωστόσο να μην ξεπλυθεί το προϊόν βαθύτερα από την περιοχή των ριζών.

Εφαρμόστε σε αγρό όπου δεν έχει γίνει υποκαπνισμός μέχρι 14 ημέρες πριν την φύτευση ή μεταφύτευση.

Σε έδαφος που έχει γίνει υποκαπνισμός ξεκινήστε τις εφαρμογές με BioAct® Prime DC από τη μεταφύτευση.

Την εφαρμογή πριν τη φύτευση ή μεταφύτευση συστήνεται να ακολουθεί εφαρμογή και στην μεταφύτευση, ιδιαίτερα για σολανώδη, κολοκυνθοειδή και καλλωπιστικά.

2. Εφαρμογή κατά τη φύτευση/σπορά ή μεταφύτευση

Ο στόχος σε αυτή την εφαρμογή είναι η προστασία του ριζικού συστήματος του φυταρίου από τις προσβολές νηματωδών.

Εφαρμόστε το BioAct® Prime DC με ριζοπότισμα στους δίσκους ή με εμπάπτιση των φυταρίων στο διάλυμα του BioAct® Prime DC πριν τη φύτευση.

Εναλλακτικά εφαρμόστε με τη στάγδην άρδευση με 100-1000 λτ/στρ. ή με ριζοπότισμα λωρίδας πλάτους 10-15 εκ. , κατά μήκος των θέσεων μεταφύτευσης με κατ' ελάχιστο 35 λτ νερό /στρ. Εφαρμόστε ώστε να διαβραχεί το έδαφος αλλιώς να ακολουθήσει πότισμα.

Μετά την εφαρμογή να ακολουθήσει πότισμα ώστε να μετακινηθεί το

υπόλοιπο προϊόν στο έδαφος, να δίνεται προσοχή ωστόσο να μην ξεπλυθεί το προϊόν βαθύτερα από την περιοχή των ριζών.

Την εφαρμογή κατά τη φύτευση ή μεταφύτευση συστήνεται να ακολουθεί εφαρμογή και 4 εβδομάδες μετά, ιδιαίτερα για σολανώδη, κολοκυνθοειδή, φράουλες και καλλωπιστικά.

3. Εφαρμογή/ές μετά τη φύτευση/σπορά ή μεταφύτευση

Εφαρμόστε τη συνιστώμενη δόση με μια από τις ακόλουθες μεθόδους:

1) με στάγδην άρδευση με 100-1000 lt νερό / στρ.

2) με ριζοπότισμα λωρίδας πλάτους 10-15 εκ., κατά μήκος των θέσεων μεταφύτευσης με κατ' ελάχιστο 35 lt νερό /στρ.

Μετά την εφαρμογή να ακολουθήσει πότισμα.

Εφαρμόστε αρκετό νερό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του BioAct® Prime DC ή μετά, ώστε να διαβραχεί καλά το έδαφος στο βάθος της ριζόσφαιρας χωρίς όμως να διηθηθεί βαθύτερα.

Επαναλάβετε την εφαρμογή μετά από 4 εβδομάδες αν απαιτείται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΜΠΕΛΙ, ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΜΟΥΡΑ:

1. Εγκατάσταση φυτείας

Φύτευση: Ριζοπότισμα/ Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.

2. Εγκατεστημένη φυτεία

Εφαρμόστε **στο έδαφος** στάγδην άρδευση με 100-1000 lt νερό /στρ.

καθολικά, επί των γραμμών φύτευσης ή γύρω από κάθε φυτό ξεχωριστά.

Εφαρμόστε αρκετό νερό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του BioAct® Prime DC ή αμέσως μετά, ώστε να διαβραχεί καλά το έδαφος στο βάθος

της ριζόσφαιρας χωρίς όμως να διηθηθεί βαθύτερα. Εναλλακτικά η εφαρμογή μπορεί να γίνει πριν από αναμενόμενη βροχή ή κατά τη διάρκεια της βροχής, ώστε να διευκολυνθεί η μετακίνηση προς τις ρίζες.

Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί κάθε 2-4 μήνες για να καλύψει τη νέα ανάπτυξη των ριζών.

Οι εφαρμογές συστήνεται να ξεκινούν όταν αναμένεται η άνοδος των θερμοκρασιών στο έδαφος που θα είναι ευνοϊκές και για τις προσβολές από νηματώδεις και στις περιόδους που υπάρχει νέα ανάπτυξη της ρίζας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:

Το έδαφος θα πρέπει να διατηρείται υγρό, ώστε τα σπόρια του *Raecilomyces lilacinus* να βλαστήσουν και να αναπτυχθούν.

Στις εφαρμογές κατά τη μεταφύτευση ή μετά τη φύτευση: διασφαλίστε ότι το BioAct® Prime DC έχει κατανεμηθεί σωστά γύρω και ανάμεσα στις ρίζες των φυτών μετά τις εφαρμογές με ριζοπότισμα. Ο ρόλος του νερού είναι να μεταφέρει τα σπόρια του μύκητα στην περιοχή της ρίζας και ο όγκος του νερού που θα χρησιμοποιηθεί γι' αυτό διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Αν το νερό δεν είναι αρκετό δεν θα φθάσει το BioAct® Prime DC στη περιοχή της ρίζας, ενώ αν χρησιμοποιηθεί υπερβολική ποσότητα νερού, τότε τα σπόρια του μύκητα μπορεί να μετακινηθούν βαθύτερα από τη περιοχή της ρίζας.

Τρόπος παρασκευής του διαλύματος εφαρμογής:

Προσδιορίστε τον όγκο του νερού που απαιτείται για την εφαρμογή σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας. Γεμίστε το δοχείο του διαλύματος εφαρμογής/βυτίο με τη συνολική ποσότητα απαιτούμενου καθαρού νερού. Θέστε και διατηρήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία και προσθέστε αργά την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος (βλ. φάσμα δράσης). Όταν χρησιμοποιείται ολόκληρη η ποσότητα του περιέκτη, εφαρμόστε τριπλό ξέπλυμα του περιέκτη του σκευάσματος προσέχοντας να ξεπλυθούν καλά και τα τοιχώματα.

Μέτρα για την αποφυγή σχηματισμού αφρού:

- Αποφύγετε την ανεπιθύμητη είσοδο αέρα στο διάλυμα εφαρμογής (π.χ. μη χρησιμοποιείτε χοάνη)
- Θέστε το σύστημα ανάδευσης (αναδευτήρα) σε λειτουργία 2-3 λεπτά πριν την προσθήκη του σκευάσματος και αφού έχετε προσθέσει όλη την ποσότητα του απαιτούμενου νερού.
- Σταματήστε την ανάδευση όταν το επίπεδο του διαλύματος εφαρμογής στο βυτίο χαμηλώσει ώστε να μην απορροφήσει το σύστημα αέρα.
- Εξαντλήστε/Χρησιμοποιείτε όσο το δυνατόν περισσότερο από το διάλυμα εφαρμογής από το βυτίο μέχρι την κατώτερη επιτρεπτή στάθμη πριν ξαναγεμίσετε με την μέγιστη επιθυμητή ποσότητα νερού.
- Διατηρήστε την πίεση στην παροχή του νερού σε λογικά επίπεδα.
- Η προσθήκη του σκευάσματος να γίνεται πάντα στο τελικό στάδιο προετοιμασίας του διαλύματος εφαρμογής.

Συνδυαστικότητα:

Να μη συνδυάζεται το BioAct®Prime DC με άλλα σκευάσματα, οξέα, αλκαλικά, προσκολλητικά ή άλλα προϊόντα που μπορεί να αλλοιώσουν το οργανικό υλικό.

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

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό/βυτίο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

11

ΔΗΛΩΣΕΙΣ
ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P102 Μακριά από παιδιά.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

«Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.»

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων.

P264 Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ **το πρόσωπο**.

«Χρησιμοποιείτε μακριά γάντια νιτριλίου».

P284 Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

«Περιέχει Polyether modified trisiloxane, *Paecilomyces lilacinus* strain 251. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση».

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το σκεύασμα διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, σκιερό και καλά αεριζόμενο.
Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε θερμοκρασίες άνω των 30°C.
Να αποφεύγεται η έκθεση σε απευθείας ηλιακό φως και σε θερμοκρασίες άνω των 30°C κατά τη μεταφορά.

Ημερομηνία λήξης:

Δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του όταν φυλάσσεται σε θερμοκρασία μεταξύ +4°C και +20°C.

Έξι (6) μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του όταν φυλάσσεται σε θερμοκρασία έως 30°C.

Συστήνεται να χρησιμοποιείται ολόκληρο το περιεχόμενο μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.

II. Κατά τα λοιπά ισχύει η με αριθμό πρωτ. 2758/27743/10.03.2017 απόφασή μας.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ