



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 127 (Έντυπο 09), ημερομηνίας 11/11/2015 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας και τον παρασκευαστή του σκευάσματος και

τις αιτήσεις με αρ. 4125 και 4679 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **COMET 20EC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3127

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/01/2024

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/09/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

BASF ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΒΕΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Agrolan Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Agrolan Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	150κ.εκ., 250κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ, 3Λ, 5Λ και 10Λ	PA/PE (COEX)

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

pyraclostrobin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

97,5% (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

BASF SE

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. BASF Schwarzheide GmbH
2. IPT Pergande GmbH

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το COMET 20EC είναι ένα μυκητοκτόνο με δράση κατά των ασθενειών που προσβάλουν το φύλλωμα των σιτηρών (σιτάρι, κριθάρι), του καλαμποκιού και του ηλίανθου.

Επίσης έχει επίδραση στη φυσιολογία των φυτών ακόμη απουσία ορατών συμπτωμάτων ασθένειας.

Περιέχει Pyraclostrobin το οποίο παρεμποδίζει την κυτταρική αναπνοή στη θέση Q₀ του συμπλόκου III της αναπνευστικής αλυσίδας και εμφανίζει αποπλαστική και διελασματική κίνηση.

Παρεμποδίζει τη βλάστηση των σποριών, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση.

Μετά την εφαρμογή του, απορροφάται μερικώς από τα φύλλα, το οποίο εξηγεί τη προστατευτική, διελασματική και τοπικά διασυστηματική του δράση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως της βλάστησης

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το βυτίο με τα $\frac{3}{4}$ της απαιτούμενης ποσότητας νερού και υπό συνεχή ανάδευση ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Στη συνέχεια προσθέστε την υπόλοιπη ποσότητα νερού και διατηρήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Σιτάρι (σκληρό και μαλακό)	Σκωριάσεις: - καστανή: <i>(Puccinia recondite,</i> <i>Puccinia striiformis)</i> Ωίδιο <i>(Blumeria graminis f. sp. tritici)</i> Σεπτορίωση <i>(Septoria tritici, S. nodorum)</i> Φουζαρίωση <i>(Fusarium sp.)</i>	---	10 – 40	100 – 125	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 21 ημέρες
	Σκωρίαση <i>(Puccinia hordei),</i> Δικτυωτή κυλίδωση <i>(Pyrenophora teres)</i> Ρυγχοσπορίωση <i>(Rhynchosporium secalis)</i> Ωίδιο <i>(Blumeria graminis f. sp. hordei)</i>	---	10 – 40	100 – 125	
Καλαμπόκι	Ελμινθοσπορίωση <i>(Helminthosporium turcicum)</i> Σκωρίαση <i>(Puccinia sorghi)</i>	---	10 – 40	100	1 εφαρμογή
Ηλιανθος	Φόμα <i>(Phoma macdonaldi)</i> Αλτερνάρια (4) <i>(Alternaria helianthi)</i> Ωίδιο (4) <i>(Erysiphe cichoracearum)</i> Θετική επίδραση στη φυσιολογία του φυτού	---	10-40	100	1

Για να μεγιστοποιήσετε την θετική φυσιολογική επίδραση στην καλλιέργεια, συστήνεται η εφαρμογή να γίνει το αργότερο δυνατά (μέχρι περίπου 80-100 εκ.)

Το COMET 20EC έχει επίδραση στη φυσιολογία των φυτών, η οποία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγής, ακόμη και σε συνθήκες απουσίας ορατών συμπτωμάτων της ασθένειας

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Εφαρμόστε το COMET 20 EC προληπτικά ή όταν εμφανιστούν τα πρώτα συμπτώματα της ασθένειας.
 2. Σε περίπτωση υψηλής έντασης προσβολής της ασθένειας, σε υψηλές βροχοπτώσεις ή σε υψηλό ρυθμό αύξησης της βλάστησης, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείται η υψηλότερη δόση διατηρώντας ένα μεσοδιάστημα για τον επόμενο ψεκασμό ίσο με 21 ημέρες.
 3. Συστήνεται η χρήση των όγκων του ψεκαστικού υγρού κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται μια πλήρης και ομοιογενής κάλυψη της βλάστησης.
 4. Στον Ηλίανθο, το σκεύασμα έχει σημαντική δευτερεύουσα δράση στην Αλτερνάρια και στο Ωίδιο.
6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Σιτάρι, κριθάρι	35 ημέρες
Ηλίανθος	21 ημέρες
Καλαμπόκι	Προσδιορίζεται από το χρόνο εφαρμογής

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: pyraclostrobin – 11

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, συνιστάται το προϊόν να χρησιμοποιείται πάντα σε μίγματα με μυκητοκτόνα που διαθέτουν διαφορετικό μηχανισμό δράσης και σε προγράμματα εφαρμογών που επιτρέπουν την εναλλαγή των δραστικών ουσιών που χαρακτηρίζονται από διαφορετικό μηχανισμό δράσης.

Για την αποφυγή ανάπτυξη ανθεκτικότητας συστήνεται η εφαρμογή με στρομπιλουρίνες ή άλλες δραστικές ουσίες των μυκητοκτόνων QoI (quinone outside inhibitors) να περιορίζεται στις 2 ανά έτος.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

- γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Μην εισέρχεστε στη ψεκασμένη καλλιέργεια πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από την φυλλική επιφάνεια.

Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλο ρουχισμό εργασίας εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.

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

Το προϊόν, στις συνιστώμενες δόσεις, έχει δείξει άριστη εκλεκτικότητα σε όλες τις ποικιλίες του σιταριού, του κριθαριού και του αραβοσίτου που εξετάστηκαν.

Σε περίπτωση ανάμιξης με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, συστήνεται να γίνονται δοκιμαστικές εφαρμογές σε ορισμένα φυτά πριν να διευρυνθεί η εφαρμογή σε όλη την έκταση της καλλιέργειας.

Προειδοποίηση – Σε περίπτωση ανάμιξης με άλλα σκευάσματα, πρέπει να διατηρείται το μακρύτερο διάστημα για την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή. Πρέπει επίσης να τηρούνται οι προφυλάξεις που προβλέπονται για τα προϊόντα πιο τοξικά. Αν συμβούν περιστατικά δηλητηρίασης, ενημερώστε το γιατρό για την ανάμιξη που πραγματοποιήθηκε

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS07



GHS08



GHS09

12. Δηλώσεις επικινδυνότητας::

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
EUH401	«Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».

13. Δηλώσεις προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.
- P261d** Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
- P264** Πλυθείτε σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P271** Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P272** Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας
- P501** Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
- SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τα σιτηρά.
- SP1** Μη μολύνετε το νερό με το προϊόν ή την συσκευασία του. Να μην ξεπλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P362+P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P301+P310+P331:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P330:** Ξεπλύνετε το στόμα.
- Πιείτε 200-300 κ.εκ. νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- P333+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P337+P313:** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- P301+P312:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P304+P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:1401**

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια, αν αποθηκευτεί στην αρχική του αλληλεπίδραση συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.

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

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκάστικό υγρό) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 09/02/2024



(Αγόρουλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα