



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 αρ. 4466 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ZIRAM GRANUFLO** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2856

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

30/04/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/03/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

TAMINCO BV, A subsidiary of Eastman Chemical Company

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Ziram Granuflo

2. Μορφή: Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: ziram: 76% β/β
βοηθητικές ουσίες : 21,65% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: TAMINCO BV, A subsidiary of Eastman Chemical Company

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: TAMINCO BV, A subsidiary of Eastman Chemical Company

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. TAMINCO BVBA
2. ΠΡΟΦΑΡΜ ΑΕΒΕ
3. Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Βάζο	200γρ.	Βάζο πλαστικό (PE)
2	Σακούλα μέσα σε κουτί	400γρ., 500γρ., 600γρ., 800γρ., 1Kg, 1.5Kg, 2Kg, 2.5Kg, 3Kg, 4Kg και 5Kg	Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο
3	Σακκίδιο / Σάκος	1Kg, 1.5Kg, 2Kg, 2.5Kg, 3Kg, 4Kg, 5Kg, 10Kg και 20Kg	Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου (HDPE)
4	Σακκίδιο / Σάκος	1Kg, 1.5Kg, 2Kg, 2.5Kg, 3Kg, 4Kg και 5Kg	Πολυαιθυλένιο με εσωτερική επένδυση από αλουμίνιο / πολυεστέρα (PE/AL/PET)
5	Χαρτόσακκοι	10Kg και 20Kg	Χαρτόσακκοι τριπλοί, τετραπλοί, πενταπλοί με εσωτερική επένδυση PE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: ziram

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 970 g/kg min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: TAMINCO BV

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: TAMINCO BV

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Προστατευτικό μυκητοκτόνο για προληπτική εφαρμογή στις καλλιέργειες: Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά) για το φουζικλάδιο και την καστανή κηλίδωση, Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά) για τον εξώασκο, το κορύνεο και τη φαιά σήψη.
Παρεμποδίζει τη βλάστηση των σπορίων και σε ορισμένες περιπτώσεις την ανάπτυξη του μυκηλίου εμφανίζοντας προληπτική δράση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ομοιόμορφοι ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.
Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού εξαρτάται από το μέγεθος και τον όγκο των φυτών και τη συνήθη γεωργική πρακτική ψεκασμού μυκητοκτόνων.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ./δεκ. μέγιστη		
Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	250 – 300	100 – 120	300	Προληπτικοί ψεκασμοί στα στάδια BBCH 10-69 (πράσινης κορυφής, ρόδινης κορυφής, έναρξης πτώσης πετάλων, πλήρους πτώσης πετάλων)	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημερών εφόσον απαιτείται.
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pyrina</i>) Καστανή κηλίδωση (<i>Stemphylium vesicarium</i>)				Προληπτικοί ψεκασμοί στα στάδια BBCH 10-81 (πράσινης κορυφής, λευκής κορυφής, πτώσης πετάλων, έναρξης ωρίμανσης του καρπιδίου)	
Ροδακινιά	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) Κορύνεο (<i>Stigmata carpophila</i>)	250 – 300	100 – 120	300	Προληπτικοί ψεκασμοί στα στάδια BBCH 95-69 (α) το φθινόπωρο κατά την πτώση των φύλλων (β) τέλος χειμώνα – αρχές άνοιξης πριν τη διόγκωση των οφθαλμών (γ) κατά την άνθηση	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7-14 ημερών εφόσον απαιτείται.
	Φαιά σήψη (<i>Monilia laxa</i>)				Στο στάδιο ρόδινης κορυφής, έναρξης πτώσης πετάλων, πλήρους πτώσης των πετάλων	

Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης των φυτών.
2. Όταν απαιτείται όγκος ψεκαστικού υγρού μεγαλύτερος από 100 λίτρα / δεκάριο, θα πρέπει να χρησιμοποιείται η μικρότερη συνιστώμενη δόση ανά 100 λίτ. νερό.
3. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μηλιά, Ροδακινιά	Μ.Ε. - Τελευταία εφαρμογή στο τέλος άνθησης (πτώση πετάλων)
Αχλαδιά	60 ημέρες

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: **M3**

Λόγω του τρόπου δράσης και του χαμηλού κινδύνου ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται η συνδυασμένη εφαρμογή του, ή η εναλλαγή του με τα νέα εκλεκτικά και θεραπευτικά μυκητοκτόνα, για διεύρυνση του φάσματος δράσης και για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των νέων θεραπευτικών μυκητοκτόνων..

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:

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις. Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στις ποικιλίες μηλιάς «Golden Delicious» και αχλαδιάς «Κρυστάλλι».

10. Συνδυαστικότητα:

11.Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P102+P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. «Να φοράτε κατάλληλες μπότες και μάσκα με φίλτρα και προσωπίδα κατά την ανάμιξη /φόρτωση ή ψεκασμό» «Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό» «Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή με ψεκαστήρα πλάτης» «Μην καταναλώνετε οιοπονευματώδη ποτά πριν και μετά τον ψεκασμό»
SP1	Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Spe3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τις δεινδρώδεις καλλιέργειες.
EUH208	Περιέχει ziram. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH 401	«Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

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.
P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P302 + P361 + P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα υγρά ρούχα και πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P333 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα αμέσως, πιείτε άφθονο νερό, προκαλέστε εμετό, εφόσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ήρεμο. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή χορηγήστε οξυγόνο. Καλέστε γιατρό.
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει γνωστό ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο προστατευόμενο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. 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: 16/05/2023...



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας