



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. 4542 (έντυπο 04), για χορήγηση άδειας σε φυτοπροστατευτικό προϊόν, για το οποίο υποβλήθηκε επιστολή πρόσβασης στα στοιχεία που υποβλήθηκαν για το πανομοιότυπο αδειοδοτημένο προϊόν COPFORCE EXTRA με αριθμό άδειας 3933 και την αίτηση με αρ. 4572 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **P.ESMUS**...με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3973

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/08/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

AGRIA SA

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:  
(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co Ltd

4. Διανομέας / Διανομείς:

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Pesmus

2. Μορφή:

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Μεταλλικός χαλκός: 30% (β/β) (σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)  
Cymoxanil: 6% (β/β)  
Βοηθητικές ουσίες: 45,41 % (β/β)

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

AGRIA SA

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

AGRIA SA

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

AGRIA SA

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακούλα / Σάκος	50γρ., 100γρ., 250γρ., 500γρ., 1Kg, 5Kg, 10Kg, 25Kg	PE ή AL ή σύνθετο υλικό με εσωτερική επίστρωση PE (PET/AL/PE)

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. Cymoxanil  
2. Copper hydroxide

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

1. 97 % (β/β) min  
2. 62 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

**Cymoxanil:** Zenith Crop Sciences S.A.,  
AGRIA S.A

**Copper hydroxide:** Spiess-Urania Chemicals GmbH

4. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.:

**Cymoxanil**  
Shanxi Hengtian Chem-Tech Co. Ltd  
AGRIA SA

**Copper hydroxide**  
Spiess-Urania Chemicals GmbH, c/o Aurubis AG

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μίγμα δύο μυκητοκτόνων με προληπτική-προστατευτική δράση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας . Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

Χρησιμοποιήστε καθαρό νερό για να προετοιμάσετε το διάλυμα ψεκασμού.

Ψεκάστε το ψεκαστικό διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό έως του ο αφρός και όλα τα ίχνη του σκευάσματος έχουν απομακρυνθεί

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ./δεκ. μέγιστη		
Αμπέλι	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	50 – 120	200	Από το στάδιο της διόγκωσης των ταξιανθιών μέχρι την ωρίμανση (BBCH55-80)	4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Ντομάτα	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Αλτερνάρια ( <i>Alternaria solani</i> )	30 – 100	200	Από την πρώτη ταξιανθία μέχρι το τυπικό για την ποικιλία μέγεθος (BBCH51-71).	
Πατάτα	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	30 – 50	200	Από την πρώτη εμφάνιση των συμπτωμάτων μέχρι την έναρξη του κιτρινίσματος των φύλλων (BBCH 21-90)	5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες (μία εφαρμογή μόνο για τις πρώιμες)

**Παρατηρήσεις:**  
 Ο ψεκάσμος πρέπει να πραγματοποιείται σε ήπιες καιρικές συνθήκες σε θερμοκρασία όχι μεγαλύτερη από 30 °C.  
 Μην ψεκάζετε εάν πνέουν δυνατοί άνεμοι.  
 Οι εφαρμογές πρέπει να ξεκινούν με την εμφάνιση της ασθένειας όταν υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη της ασθένειας.  
 Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά δεκάριο (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό)

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι	28 ημέρες
Πατάτα	14 ημέρες
Ντομάτα	3 ημέρες

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Cymoxanil: 27  
Copper hydroxide: M1**

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:

Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φύλλα.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες της ετικέτας.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



**GHS07**



**GHS08**



**GHS09**

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει copper hydroxide και cymoxanil.

**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**H361fd** Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στην γονιμότητα και στο έμβρυο

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

**P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

**P391** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

**P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις εθνικές νομοθεσίες.

**SP1** ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **25 μέτρων** και φυτική ζώνη ανάσχεσης **20 μέτρων** με χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% από τα επιφανειακά ύδατα.

**SPe8** **Επικίνδυνο για τις μέλισσες.** Για να προστατεύσετε τις μέλισσες και άλλα επικονιαστικά έντομα μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες φυτών κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. Αφαιρέστε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και για 7 ημέρες μετά τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν από την ανθοφορία.

### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**P301 + P312** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**P302 + P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

**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.

**P308 + P313** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο!

Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μην προκαλείτε εμετό. Αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε του καλά το στόμα και ζητήστε του να πει ένα ποτήρι νερό

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

### Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια εφόσον αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο. Απαγορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, κουτιά) αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέονειας.

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

Ημερομηνία: 08/09/2023



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας