



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. 74 (Έντυπο 10), ημερομηνίας 27/12/2017 για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 11/12/2017 για τροποποίηση της άδειας με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και

την αίτηση με αρ. 4514 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 667 (Έντυπο 09), για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τα εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος και τον παρασκευαστή δραστικής ουσίας,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **CARIAL FLEX** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3183

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/07/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Carial Flex

2. Μορφή:

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Mandipropamid: 25% β/β  
Cymoxanil: 18% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 54,5% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Syngenta Production France S.A.S, Saint-Pierre, Γαλλία  
2. Kwizda Agro GmbH, Leobendorf, Αυστρία  
3. IPT-Pergande GmbH, OT Weissandt-Gölsau, Γερμανία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη ΑΕΒΕ, Οινόφυτα, Ελλάδα  
2. Syngenta Production France S.A.S, Saint-Pierre, Γαλλία  
3. Kwizda Agro GmbH, Leobendorf, Αυστρία  
4. IPT-Pergande GmbH, OT Weissandt-Gölsau, Γερμανία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Μπουκάλια Φιάλες	250, 300, 500 και 600 γρ., 1, 3, 5, 6, 10, 12 και 20 κιλά	HDPE
2.	Σακούλες	250, 300, 500 και 600 γρ., 1, 3, 5, 6, 10, 12 και 20 κιλά	χαρτί/PETP/Al/PE
3.	Σακούλες	250, 300, 500 και 600 γρ., 1, 3, 5, 6, 10, 12 και 20 κιλά	PE
4.	Σακούλες	250, 300, 500 και 600 γρ., 1, 3, 5, 6, 10, 12 και 20 κιλά	χαρτί/ PETP met./PE

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1. mandipropamid  
2. cymoxanil

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

1. 93%(β/β) min  
2. 97%(β/β) min

3. Παρασκευαστής των δ.ο.:

1. Syngenta Crop Protection AG, Ελβετία  
2. Corteva Agriscience International Sarl, Ελβετία

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:

**mandipropamid:** Syngenta Crop Protection Monthey SA,  
Ελβετία

**cymoxanil:**

1. Degussa-Fine Chemicals, Seal Sands, UK
2. Limin Chemical Co Ltd, Jiangsu Province, Κίνα
3. WanQuan Agricultural Chemicals, Hebei, Κίνα
4. DuPont de Nemours France SAS, Cernay Cedex, Γαλλία

### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση για την καταπολέμηση του περονόσπορου στην πατάτα. Περιέχει τις δραστικές ουσίες mandipropamid και cymoxanil. Η δραστική ουσία mandipropamid παρεμποδίζει την βλάστηση των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση εμφανίζοντας προληπτική και θεραπευτική δράση. Η δραστική ουσία cymoxanil εμφανίζει προληπτική και θεραπευτική δράση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός Φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση. Ανακινήστε το σκεύασμα πριν τη χρήση. Προσθέστε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση. Αναδεύετε και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού μέχρι να εξαφανιστούν πλήρως ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος.



5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. σ.κ./δεκ. μέγιστη	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Πατάτα	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	60	20 – 60	Ψεκασμός φυλλώματος BBCH 31-89	6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Πατάτα	21 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: Mandipropamid: 40  
Cymoxanil: 27**

Να πραγματοποιούνται εναλλαγές με μυκητοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης.

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 εφαρμογής .

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS08



GHS09

## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

<b>H302</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
<b>H361fd</b>	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
<b>H373</b>	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <αίμα, θυμός αδένας> μετά από επανειλημμένη έκθεση ή παρατεταμένη έκθεση.
<b>H410</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

<b>P405+102</b>	Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
<b>P270</b>	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
<b>P201</b>	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
<b>P260</b>	Μην αναπνέετε τα σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού.
<b>P280</b>	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.
<b>SPe3</b>	Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να αφήνεται μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά νερά. Κατά την ανάμιξη και φόρτωση να φοράτε προστατευτική ενδυμασία (ολόσωμη φόρμα και μπότες), γάντια νιτριλίου και γυαλιά. Κατά την εφαρμογή να φοράτε γάντια και γυαλιά. Αν η εφαρμογή γίνεται με τρακτέρ με καμπίνα, να φοράτε γάντια Σε περίπτωση επανεισόδου οι εργάτες να φοράνε γάντια και φόρμα εργασίας
<b>Sp1</b>	Μη ρυπαίνεται το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
<b>EUH208</b>	Περιέχει cytoxanil. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
<b>EUH 401</b>	<i>"Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης"</i>

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

<p>Σε περίπτωση ατυχήματος ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.</p> <p><b>Εισπνοή:</b> Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής, απομακρύνετε το θύμα για καθαρό αέρα και αφήστε το να ηρεμήσει. Εφαρμόστε τεχνική αναπνοή εάν παρουσιαστεί δυσκολία κατά την αναπνοή και καλέστε αμέσως γιατρό.</p> <p><b>Επαφή με το δέρμα:</b> Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα άμεσα. Μετά την επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύντε τα ρούχα πριν τα ξαναφορεθούν.</p> <p><b>Επαφή με τα μάτια:</b> Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.</p> <p><b>P308+P313:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.</p> <p><b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.</p> <p><b>P314:</b> Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p><b>Αντίδοτο:</b> Δεν υπάρχει αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία</p> <p><b>Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων:</b> 1401</p>
---



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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο

**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 ξέπλυματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή 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: 04/08/2023



Σφραγίδα

(Μάκης Αντωνιάδης)  
για Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας