



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4027 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 15/11/2017 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 31/10/2017 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

την αίτηση με αρ. 100 (Έντυπο 10) για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Γαλλία (**προθήκη καλλιέργειας πατάτας**) και

την αίτηση με αρ. 34 (Έντυπο 11) για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, **σε χρήσεις ήσσονος σημασίας (αμυγδαλιά και φιστικιά)**, με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και

την αίτηση με αρ. 4604 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την αίτηση με αρ. 170 (Έντυπο 10) για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα (**προθήκη χρήσης σε πυρηνόκαρπα**),

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν

**SERCADIS 30 SC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3500

Ημερομηνία τροποποίησής άδειας:

31/12/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/05/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη 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: Sercadis 30 SC

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: fluxapyroxad: 30% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 72,9% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: BASF SE, Γερμανία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: 1. BASF Agri-Production S.A.S, Γαλλία  
2. BASF Espanola S.L.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. BASF Agri-Production S.A.S, Γαλλία  
2. BASF Espanola S.L. Ισπανία  
3. BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη ΑΒΕΕ

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	15 κ.εκ. έως και 1 λίτρο	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), f-HDPE
2	Δοχεία	3 έως και 10 λίτρα	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), f-HDPE

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: fluxapyroxad

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: BASF SE, Γερμανία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: BASF SE, Γερμανία

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο για την αντιμετώπιση μυκητολογικών ασθενειών σε Αμπέλι, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Ακρόδρυα και Πατάτα με προστατευτική και θεραπευτική δράση και μεγάλης διάρκειας αποτελεσματικότητα. Το fluxarygoxad ανήκει στην ομάδα των καρβοξαμιδικών μυκητοκτόνων και δρα σε βιοχημικό επίπεδο ως παρεμποδιστής της αναπνευστικής αλυσίδας στο σύμπλοκο II (παρεμποδιστής του ενζυμικού συμπλόκου της αφυδρογονάσης του ηλεκτρικού οξέος - SDHI, κατάταξη FRAC C2). Παρεμποδίζει την βλάστηση των σποριών, την επιμήκυνση του βλαστικού σωλήνα, την ανάπτυξη του μυκηλίου και τη σποριογένεση

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

1. Ψεκασμός καλύψεως της φυλλικής επιφάνειας
2. Επένδυση πατατόσπορου, με εξαιρετικά μικρού όγκου ψεκασμό (ULV). Η επένδυση πραγματοποιείται με ειδικό εξοπλισμό, σε ραουλόδρομο (τροχιόδρομος κύλισης) με θάλαμο ψεκασμού (τύπου MAFEX).
3. Ψεκασμός στα αυλάκια κατά τη διάρκεια της φύτευσης του πατατόσπορου

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη την διάρκεια του ψεκασμού.  
Στην περίπτωση της εφαρμογής απ' ευθείας στον πατατόσπορο σε ραουλόδρομο, χρησιμοποιείται αδιάλυτο ή διαλυμένο μέχρι τη δημιουργία 1 L ψεκαστικού διαλύματος για την επένδυση 1 τόνου κονδύλων.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Συστήνεται ο καθαρισμός του ψεκαστήρα με νερό.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις		Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. / δεκάριο max	
Αμπέλι (Επιτραπέζιο, Οиноποιήσιμο, Σταφίδα)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe necator</i> )	20 – 120	15	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 – 21 ημέρες
	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ) Στεμφύλιο ( <i>Stemphylium</i> sp.)	20 – 120	25 – 30	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 10 ημέρες
Μηλιά Αχλαδιά	Ωίδιο ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	20 – 120	15	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 – 14 ημέρες
	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	50 – 150	15	3* εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 – 14 ημέρες
Ροδακινιά Νεκταρινιά Βερικοκιά	Μονίλια ανθέων και μετασυλλεκτικές προσβολές από Μονίλια ( <i>Monilinia</i> spp.)	20 – 90	30	2* εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 ημέρες.
Πατάτα (κόνδυλοι για φύτευση)	Ριζοκτόνια ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	Αδιάλυτο ή έως 1 λίτρο ψεκαστικού διαλύματος/ 1000 κιλά κονδύλων	20 κ.εκ./100 kg πατατόσπορου	1 εφαρμογή
	Εφαρμογή στα σαλάκια κατά τη διάρκεια της φύτευσης του πατατόσπορου	Εφαρμογή απ' ευθείας στον πατατόσπορο πριν τη φύτευση με εξαιρετικά μικρού όγκου ψεκασμό (ULV) <sup>(1)</sup> (BBCH 00)	Εφαρμογή στα σαλάκια κατά τη διάρκεια της φύτευσης του πατατόσπορου	
<b>Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας</b>				
Αμυγδαλιά <sup>(2)</sup>	Φαιά σήψη ( <i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructicola</i> )	100 – 120	30	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 14 ημέρες

Φιστικιά <sup>(2)</sup>	Καμφοροσπόριο ( <i>Botryosphaeria dothidea</i> )	100 – 120	30	Εφαρμογές από την άνθηση και μέχρι την ωρίμανση των καρπών. (BBCH 60-85)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 – 14 ημέρες
<p><b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:</b></p> <p>1) Ο ψεκασμός αυτός πραγματοποιείται πάνω σε ραουλόδρομο (τροχιόδρομος κύλισης) με θάλαμο ψεκασμού, τύπου MAFEX.</p> <p>2) Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες Αμυγδαλιάς και Φιστικιάς από τη χρήση του σκευάσματος. Για τις χρήσεις ήσσονος σημασίας, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος. Η χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές γίνεται με ευθύνη του χρήστη.</p> <p>*Στα πυρηνόκαρπα, πρέπει να τηρούνται προσεχτικά οι οδηγίες που αφορούν σε κάθε ασθένεια και, συνολικά για ωίδιο και μονίλια, οι εφαρμογές να μην υπερβαίνουν τα 60 κ.εκ. σκευάσματος ανά καλλιεργητική περίοδο.</p>					

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι, Μηλιά, Αχλαδιά	35 ημέρες
Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Κερασιά, Βυσσινιά	21 ημέρες
Αμυγδαλιά, Φιστικιά	14 ημέρες
Πατάτα	Δεν ορίζεται λόγω του χρόνου εφαρμογής

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Ομάδα Τρόπου Δράσης - FRAC: **fluxapyroxad - 7**

Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται:

- η εναλλαγή με μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα.
- στην Φιστικιά και την Αμυγδαλιά να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα σε περισσότερες από 2 συνεχόμενες εφαρμογές

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το σκεύασμα είναι άχρωμο. Κατά τη χρήση του πριν τη φύτευση, ο χρήστης πρέπει υποχρεωτικά να εξασφαλίσει ότι κανένας κόνδυλος που έχει ψεκαστεί με SERCADIS δεν υπάρχει περίπτωση να βρεθεί κατά λάθος προς κατανάλωση. Οι επενδεδυμένοι κόνδυλοι, δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για ζωοτροφή.

**Η εφαρμογή σε πατατόσπορο να πραγματοποιείται :**

- μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- κατά προτίμηση λίγο πριν τη φύτευση και χωρίς να υπερβεί το στάδιο των λευκών φύτρων. Η διαδικασία του ψεκασμού που χρησιμοποιείται πρέπει να επιτρέπει καλή διανομή του προϊόντος στο σύνολο των καθαρών κονδύλων.

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 στην ψεκασμένη περιοχή, πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στα φύλλα της καλλιέργειας. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλληλη ενδυμασία εργασίας (μακρύ παντελόνι, μακρυμάνικη μπλούζα και ανθεκτικά υποδήματα) και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής αμέσως μετά τον ψεκασμό

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

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα στις εγκεκριμένες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα: ---

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**H362** Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

**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.

**EUH208** Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one και 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P102+P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

**P201** Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

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

**P260** Μην αναπνέετε σταγονίδια.

**P263** Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.

**P264** Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

Να φοράτε γάντια, ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και μπότες κατά την ανάμιξη/φόρτωση, την εφαρμογή και κατά το χειρισμό του επενδεδυμένου πατατόσπορου.

**SP1** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε 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:

**P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό  
Αφαιρέστε άμεσα τα μολυσμένα ρούχα.  
**Σε περίπτωση εισπνοής:** Κρατήστε τον ασθενή ήρεμο, μεταφέρετε τον στον καθαρό αέρα, ζητήστε  
ιατρική συμβουλή.  
**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Ξεπλύνετε καλά με νερό και σαπουνί.  
**P333+P313+P362+P364: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:**  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα  
ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα καλά για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό με  
τα βλέφαρα ανοιχτά.  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε καλά το στόμα και πιείτε 200 – 300 ml νερό. Ζητήστε ιατρική  
συμβουλή.  
**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία  
**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

Το σκεύασμα διατηρείται για δύο (2) χρόνια, αν αποθηκευτεί στην αρχική του απαραβίαστη  
συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

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

**Προϊόν:** Καύση σε εγκεκριμένη για το σκοπό αυτό μονάδα, η οποία διαθέτει κατάλληλο κλίβανο  
αποτέφρωσης.

**Συνιστώμενη θερμοκρασία αποτέφρωσης :** 1100 °C για 2 sec.

**Συσκευασίες:** Οι άδειες συσκευασίες να ξεπλένονται 3 φορές και το νερό του ξεπλύματος να  
προστίθεται στο ψεκαστικό διάλυμα. Το πλύσιμο υπό πίεση της άδειας συσκευασίας δίνει  
καλύτερα αποτελέσματα. Οι συγκεκριμένες συσκευασίες να μην ξαναχρησιμοποιούνται και να  
απορρίπτονται σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς και την καλύτερη διαθέσιμη  
πρακτική.

#### Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 09/03/2024.
2. Η τελική διάθεση, αποθήκευση και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠ) με την  
παλιά ετικέτα από τους γεωργούς επιτρέπεται μέχρι 09/08/2024.
3. Όσα ΦΠ παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα  
πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
4. 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

