



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3840, ημερομηνίας 05/09/2016 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και  
την επιστολή του αιτητή με ημ. 04/08/2016 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ισπανία,  
την αίτηση με αρ. 214 (Έντυπο 09) ημερομηνίας 10/04/2017 για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τον παρασκευαστή και τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και  
τις αιτήσεις με αρ. 3849 και 3304 (Έντυπο 08), για παράτασης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

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

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3304

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

18/10/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/10/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Sipcam Inagra S.A

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: HF Calibra

2. Μορφή: Πυκνό Διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: MCPA - thioethyl: 2% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 97,85% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Sipcarn Inagra S.A., Ισπανία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Sipcarn Inagra S.A., Ισπανία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:  
1. ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε  
2. ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ Α.Β.Ε.Ε  
3. Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	100κ.εκ., 200κ.εκ., 300κ.εκ., 400κ.εκ., 500κ.εκ., 600κ.εκ., 750κ.εκ., 800κ.εκ., 900κ.εκ., 1Λ και 5Λ	HDPE / COEX

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: MCPA - thioethyl

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95,5 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Sipcarn Inagra S.A.

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SIPCARN OXON SpA

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Φυτορρυθμιστική ουσία που αυξάνει τη φωτοσύνθεση και το μεταβολισμό του αζώτου, φωσφόρου καθώς και την πρόληψη καλίου, με αποτέλεσμα να συντελεί στην αύξηση του μεγέθους των καρπών σε πορτοκαλιές, μανταρινιές και μηλιές, ενώ συγχρόνως στα εσπεριδοειδή συμβάλει και στην πρόληψη της καρπόπτωσης. Επίσης, αυξάνει το μέγεθος των καρπών σε βερικοκιά, ροδακινιά, νεκταρινιά και δαμασκηνιά και συντελεί στην πρωίμιση της παραγωγής.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός καλύψεως

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού. Προσθέστε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση. Συνεχίστε την ανάδευση κατά τη διάρκεια του ψεκασμού. Χρησιμοποιείτε αμέσως το ψεκαστικό διάλυμα

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Εσπεριδοειδή</b> (Πορτοκαλιά Μανταρινιά)	Αύξηση μεγέθους καρπού	50 – 125	250	125 – 312,5	<u>Πορτοκαλιά</u> : εφαρμόζεται από την πλήρη πτώση των πετάλων (καρποί με διάμετρο περίπου 10χιλ.) μέχρι την έναρξη της φυσιολογικής πτώσης των καρπών (καρποί 25-30χιλ) <u>Μανταρινιά</u> : εφαρμόζεται από την πλήρη πτώση των πετάλων μέχρι το μανταρίνι να φθάσει τα 15-20χιλ. (BBCH 73)	1 εφαρμογή
	Πρόληψη καρπόπτωσης	100 – 200	150 – 200	150 – 400	<u>Πρώιμες ποικιλίες</u> : μία εφαρμογή κατά τη στιγμή μεταβολής του χρώματος των καρπών <u>Όψιμες ποικιλίες</u> : όπως στις πρώιμες ποικιλίες και επιπλέον μία ακόμη εφαρμογή, 1 μήνα μετά για να παραταθεί η ημερομηνία συγκομιδής (BBCH 81-89)	1 - 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 30 ημέρες
<b>Μηλιά</b>	Αύξηση μεγέθους καρπού	75 – 150	100 – 200	75 – 300	Ένα μήνα πριν τη συγκομιδή	1 εφαρμογή
<b>Ροδακινιά Νεκταρινιά</b>	Αύξηση μεγέθους καρπών Πρωίμιση της παραγωγής	75 – 125	120	90 – 150	Μετά το αραίωμα, κατά την περίοδο σκλήρυνσης του πυρήνα (καρποί 25-35χιλ) (BBCH 73-77)	1 εφαρμογή
<b>Βερικοκιά Δαμασκηνιά</b>	Αύξηση μεγέθους καρπών Πρωίμιση της παραγωγής	100 – 150	120	120 – 180	Μετά το αραίωμα, κατά την περίοδο σκλήρυνσης του πυρήνα (καρποί 25-35χιλ) (BBCH 73-77)	1 εφαρμογή

**Παρατηρήσεις:**

1. Σε όλες τις ποικιλίες μανταρινιών και πορτοκαλιών συνίσταται να χρησιμοποιείται μαζί με χηλικό κάλιο
2. Επιπλέον στις ποικιλίες μανταρινιάς Satsuma και Κλημεντίνες, καθώς και στις πορτοκαλιές να γίνεται προσθήκη αμινοξέων και μαγνησίου
3. Στα υβρίδια μανταρινιού (Nona, Fortuna, Minneola, Ortanique κ.α.) δεν επιτρέπεται η προσθήκη αμινοξέων, το οποίο μπορεί να αντισταθμιστεί από πλήρως ισοροποιημένο διαφυλλικό λίπασμα σε συνδυασμό με μαγνήσιο ως διορθωτή.
4. Το HF CALIBRA μπορεί, ανάλογα, με τις συνθήκες και τη δόση εφαρμογής να παρατείνει τη βλαστική ανάπτυξη για κάποιο χρονικό διάστημα, γεγονός που βελτιώνει αισθητά τη μετακίνηση σακχάρων προς τους καρπούς
5. Θα πρέπει να εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της άρδευσης ή της βροχής
6. Να μην εφαρμόζεται όταν οι συνθήκες είναι ασταθείς
7. Συνίσταται η χρήση του με ένα μη ιονικό παράγοντα διαβροχής ή ένα ρυθμιστή του pH, ο οποίος χρησιμεύει ταυτόχρονα και ως παράγοντας διαβροχής
8. Να μην εφαρμόζεται όταν τα δέντρα υποφέρουν από προσβολές, ή δεν είναι επαρκώς λιπασμένα ή βρίσκονται κάτω από συνθήκες στρες
9. Εφαρμόζεται αμέσως μετά τη παρασκευή
10. Σε περίπτωση βροχής εντός 6 ωρών από την εφαρμογή, με ένταση μεγαλύτερη από 10l/m<sup>3</sup> συνίσταται η επανάληψη της εφαρμογής σε 4 – 6 ημέρες

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Εσπεριδοειδή (για Πρόληψη καρπόπτωσης)	7 ημέρες
Υπόλοιπα	M.E

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Ομάδα 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:

Δεν θα πρέπει να εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τις επιφάνειες των φύλλων

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

### 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

<b>P102+405</b>	Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
<b>P101</b>	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
<b>P270</b>	Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
<b>P261</b>	Αποφεύγεται να αναπνέεται σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα
<b>P262</b>	Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές
<b>P270</b>	Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν «Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και κατά την εφαρμογή». «Πλύνετε σχολαστικά όλα τα προστατευτικά ρούχα με τα το χειρισμό».
<b>SP1</b>	ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.
<b>SP3</b>	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας <b>5 μέτρων</b> από τα επιφανειακά ύδατα.
<b>Spe3</b>	Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας <b>10 μέτρων</b> από μη γεωργική γη.
<b>EUH401</b>	«Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».

### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

<b>Γενικά:</b> Απομακρύνετε τον ασθενή από τη μολυσμένη περιοχή. Αν το άτομο είναι αναίσθητο, ξαπλώστε το κάτω σε θέση ανάνηψης
<b>P309+P311:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
<b>Σε περίπτωση κατάποσης:</b> Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτήν την ετικέτα ή τον περιέκτη.
<b>Σε περίπτωση εισπνοής:</b> Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί. Εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
<b>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</b> Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε απαλά και με άφθονο σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή
<b>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</b> Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και αφαιρέστε τους φακούς επαφής.
<b>Αντίδοτο:</b> δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
<b>Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401</b>

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του όταν αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.
---

### 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 τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.
---

**Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

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

Ημερομηνία: 18/10/2022



  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας