



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3711, ημερομηνίας 30/11/2015 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος με βάση τη διαδικασία της αμοιβαίας αναγνώρισης και την επιστολή του αιτητή με ημ. 25/11/2015 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ισπανία και την αίτηση με αρ. 227 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε σχέση με τα εργοστάσια παρασκευής της δραστικής ουσίας και την αίτηση με αρ. 3960 (Έντυπο 8) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SAFRAN 1,8EC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3186

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

30/04/2021

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/04/2023

2. Κάτοχος της άδειας:

Rotam Agrochemical Europe Limited

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Alithino Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Alithino Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Safran 1.8EC

2. Μορφή:

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

abamectin: 1,8 % β/ο
βοηθητικές ουσίες : 98,2% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

ROTAM AGROCHEMICAL CO LTD

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD
2. Rotam Biotechnology Limited

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD
2. Rotam Biotechnology Limited
3. LOODS VABIX

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	10κ.εκ., 20κ.εκ., 25κ.εκ., 40κ.εκ., 50κ.εκ. και 75κ.εκ	Fluorinated HDPE (SELLAR)
2.	Φιάλες εντός κυτίου	100κ.εκ., 200κ.εκ., 250κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ, 2Λ, 3Λ, 4Λ, 5Λ, 10Λ 12Λ και 20Λ	

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

abamectin

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

97,5 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

ROTAM AGROCHEMICAL CO LTD

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. HEIBEI VEYONG
2. Shijiazhuang Xingbai Bioengineering Co., Ltd

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο στομάχου και επαφής.
Προκαλεί παράλυση στα έντομα με αποτέλεσμα το θάνατό τους από ασιτία.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση. Γεμίστε το ψεκαστήριο με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού και προσθέστε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος και όπου συνιστάται λαδιού, ανακατεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό ανακατεύοντας.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

5. Φάσμα Δράση

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)		
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά Μανταρινιά Κλημεντίνη)	Πανόνυγχος (<i>Ranonychus citri</i>)	40		Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων ή με την εμφάνιση των ακάρεων στους νεαρούς βλαστούς (όχι κατά την ανθοφορία) Ειδικά για το Φυλλοκνίστη, σε μίγμα με παραφινικό λάδι 0,25%.	1
	Φυλλοκνίστης (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	30 – 40	50 – 200		
	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)				
Λεμονιά	Παραμορφωτικό άκαρι (<i>Aculus pelekassi</i> , <i>A. sheldoni</i>)	40	50 – 200		
Μηλιά Αχλαδιά	Ψύλλα (<i>Psylla pyri</i> , <i>Psylla mali</i> , <i>Cacopsylla pyri</i> <i>Epitrimerus pyri</i>) Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i> <i>Ranonychus ulmi</i> <i>Aculus schlechtendali</i> <i>Aculus sp.</i> , <i>Eryophyes spp</i>)	75	100 – 150	Ψεκασμός φυλλώματος πριν την εκκόλαψη των αυγών, σε μίγμα με παραφινικό λάδι 0,25-0,3% ή άλλο προσκολλητικό. Οι μεγάλες δόσεις να εφαρμόζονται για την αντιμετώπιση μεγάλων πληθυσμών. (πριν την ανθοφορία ή μετά την ανθοφορία)	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 38 - 60 ημέρες
Φράουλα (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Λιριόμυζα (<i>Liriomyza sp.</i>)	50 – 100	50 – 120	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται κατά την ανθοφορία στον αγρό	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
Τομάτα Μελιτζάνα (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Λιριόμυζα (<i>Liriomyza sp.</i>)	50 – 100	60 – 150		Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 20 ημέρες
Πιπεριά (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Λιριόμυζα (<i>Liriomyza sp.</i>)	50 – 100	60 – 150		

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ/εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Πεπόνι Καρπούζι Αγγούρι Κολοκύθι (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Λιριόμυζα (<i>Liriomyza spp.</i>)	50 – 100	60 – 150	120	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 20 ημέρες
Μαρούλια και άλλα σαλατικά (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Λιριόμυζα (<i>Liriomyza spp.</i>)	50 – 100	50 – 100	100	Μέχρι 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
Καλλωπιστικά (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Λιριόμυζα (<i>Liriomyza spp.</i>)	50 – 100	50 – 250	120	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη των προσβολών

Παρατηρήσεις:
1. Η δόση ανά 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού θα πρέπει να συνδυαστεί κατάλληλα με τον όγκο ψεκαστικού υγρού ώστε να μην ξεπεραστεί η μέγιστη συνιστώμενη δόση ανά δεκάριο.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Εσπεριδοειδή	10 ημέρες
Μήλα, Αχλάδια	28 ημέρες
Φράουλα, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι	3 ημέρες
Τομάτα, Μελιτζάνα	7 ημέρες
Μαρούλι και παρόμοια σαλατικά	14 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: abamectin: 6

Να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα σε καλλιέργειες θερμοκηπίου κατά τους χειμερινούς μήνες (Νοέμβριο-Φεβρουάριο).

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται να γίνεται εναλλαγή με άλλα εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο 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:

Μην εισέρχεσθε στην ψεκασμένη περιοχή πριν το ψεκαστικό υγρό στεγνώσει στα φύλλα και συγκεκριμένα πριν περάσουν:

- 13 ημέρες σε Μαρούλι και παρόμοια σαλατικά υπαίθρου
- 3 ημέρες στα υπόλοιπα λαχανικά
- 10 ημέρες σε Καλλωπιστικά υπαίθρου
- 11 ημέρες σε Καλλωπιστικά Θερμοκηπίου
- 6 ημέρες σε Εσπεριδοειδή

Σε περίπτωση που εισέλθετε στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής. Στην αχλαδιά να αποφεύγεται ο συνδυασμός Safran με λάδι, 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου Captan

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09



GHS08

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H373** Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νευρικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- Περιέχει Cyclohexanol και Butylated hydroxytoluene**

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά
- P260** Μην αναπνέετε εκνεφώματα
- P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια
«Φοράτε κατάλληλη ολόσωμη φόρμα και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτιση και τον ψεκασμό»
- SP1** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.
- SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:
-Για τις εφαρμογές σε φυλλώδεις καλλιέργειες και κηπευτικά, να αφήνετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων**.
-Για τις εφαρμογές στα εσπεριδοειδή να αφήνετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** ή εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη **10 μέτρων** σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 75% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού
-Για τις εφαρμογές στις λοιπές καλλιέργειες, να αφήνετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **30 μέτρων** ή εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη 15 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 90% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού.
- Spe3** Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα προστασίας:
- Για τις εφαρμογές σε εσπεριδοειδή και μηλοειδή να αφήνετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας **15 μέτρων**
- Για τις εφαρμογές σε κηπευτικά να αφήνετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από ακαλλιέργητες εκτάσεις.
- Spe8** **Πιθανώς επικίνδυνο για τις μέλισσες.** Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία τους ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων . Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.
Για την προστασία των μελισσών θα πρέπει οι μελισσοκόμοι της περιοχής να ενημερωθούν ώστε τα μελίσσια να απομακρυνθούν από την περιοχή για τουλάχιστον:
- 39 ώρες από την ώρα εφαρμογής στις καλλιέργειες μηλοειδών και εσπεριδοειδών
- 43 ώρες από την ώρα εφαρμογής στις καλλιέργειες τομάτας Υπαίθρου
- 96 ώρες από την ώρα εφαρμογής στις καλλιέργειες θερμοκηπίου, για εξαπόλυση βομβίνων/ μελισσών στα θερμοκήπια.
- EUH 410** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικά: Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

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

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.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο. Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία. Να αποφεύγεται η χορήγηση βαρβιτουρικών, βενζοδιαζεπινών και βαλπροϊκού οξέος.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

E. 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 χώρο ξηρό, δροσερό, και καλά αεριζόμενο 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 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 περὶ Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 13/05/2021



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας