



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

ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Λαμβάνοντας υπόψη:

την αίτηση με αρ. 4440-P (Έντυπο 03) για χορήγηση άδειας παράλληλου εμπορίου σε φυτοπροστατευτικό προϊόν

χορηγείται άδεια παράλληλου εμπορίου στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SONATA SC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3873-P

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

29/03/2021

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/08/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

AKG Paphitis Chemicals Ltd

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

AKG Paphitis Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

AKG Paphitis Chemicals Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	100 κ. εκ. - 10 λίτρα	HDPE

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

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

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο που περιέχει τον βιολογικό παράγοντα στέλεχος του *Bacillus pumilus* QST 2808 για την καταπολέμηση του ωιδίου σε καλλιέργειες υπαίθρου και θερμοκηπίου. Το στέλεχος του *Bacillus pumilus* QST 2808 σχηματίζει ένα φυσικό φραγμό μεταξύ των σπορίων και της επιφάνειας του φύλλου αποτρέποντας έτσι την βλάστηση των σπορίων των μυκήτων. Στη συνέχεια το βακτήριο αποικίζει τα σπόρια των μυκήτων. Ένα αμινοσάκχαρο, το οποίο εμφανίζεται κατά την ζύμωση, αναστέλλει τη σύνθεση του κυτταρικού τοιχώματος στους μύκητες που οδηγεί στην καταστροφή και τελικά στον θάνατο των κυττάρων του παθογόνου. Επιπλέον, τα κύτταρα του βακτηρίου ανταγωνίζονται αποτελεσματικά τα παθογόνα για χώρο και θρεπτικά συστατικά, ιδίως όταν τα θρεπτικά συστατικά είναι σπάνια, όπως στις επιφάνειες των φύλλων. Επίσης, το βακτήριο *B. pumilus* QST 2808 μπορεί να επάγει στα φυτά συστημική επίκτητη ανθεκτικότητα, με αποτέλεσμα τα φυτά να γίνονται πιο ανθεκτικά σε μία ποικιλία παθογόνων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζετε το βυτίο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε τη μισή ποσότητα του σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση. Συμπληρώνουμε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό και τέλος προσθέτουμε την υπόλοιπη ποσότητα του σκευάσματος υπό ανάδευση. Συνεχίζουμε την ανάδευση σε όλη την διάρκεια του ψεκασμού.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Συστήνεται ο καθαρισμός του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό διάλυμα από τον εξοπλισμό ψεκασμού στον ψεκασμένο αγρό. Αφαιρέστε όλα τα φίλτρα και τα ακροφύσια, καθαρίστε τα και ξεπλύνετε τα με καθαρό νερό. Γεμίστε το 10% του βυτίου με καθαρό νερό έτσι ώστε να καλύψετε τον αναδευτήρα. Εάν υπάρχει, λειτουργήστε το σύστημα έκπλυσης του βυτίου. Κυκλοφορήστε το νερό μέσω της αντλίας και των χειριστηρίων για τουλάχιστον ένα λεπτό. Αδειάστε τον ψεκαστήρα και συλλέξτε τα νερά πλυσίματος. Επαναλάβετε τη διαδικασία μία φορά ακόμη. Απομακρύνετε το τελευταίο νερό πλύσης μέσω των σωληνώσεων και συλλέξτε τα νερά πλυσίματος. Ξεπλύνετε εξωτερικά το βυτίο και συλλέξτε τα νερά πλυσίματος. Τοποθετήστε ξανά τα καθαρισμένα φίλτρα και τα ακροφύσια. Τοποθετήστε όλα τα νερά πλυσίματος πίσω στον ψεκαστήρα και ψεκάστε τα στην άκρη του αγρού ή απορρίψτε τα με ασφάλεια με άλλο τρόπο

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Αμπέλι</b>	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe necator</i> )	---	30 – 100	500	Εφαρμογές από την εμφάνιση του πρώτου φύλλου της καλλιέργειας έως την πλήρη ωρίμανση. (BBCH 11-89)	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5 ημέρες
<b>Φράουλα</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	500 – 2500	40 – 100	500 – 1000		
<b>Βατόμουρα Σμέουρο Κίτρινο, Κόκκινο</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)						
<b>Φραγκοστάφυλο κόκκινο, λευκό, μαύρο</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)						
<b>Αγγούρι Πεπόνι, Καρπούζι Κολοκυθάκι Κολοκύθι Κολοκύθι – ποικ. Μελοπερο Κολοκύθες</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	333 – 2000	50 – 150	500 – 1000		
<b>Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> )					

<b>Λυκοτρίβολο</b>	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Oidium neolycopersici</i> )	500 – 2500	40 – 100	500 – 1000	Εφαρμογές από την εμφάνιση του πρώτου φύλλου της καλλιέργειας έως την πλήρη ωρίμανση. (BBCH 11-89)	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5 ημέρες
<b>Αντίδια</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	333 – 2000	50 – 150	500 – 1000		
<b>Ραδίκι/Κιχώριο</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	500 – 2500	40 – 100	500 – 1000		
<b>Μαϊντανός</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	333 – 2000	50 – 150	500 – 1000		
<b>Καλλιέργειες για παραγωγή σπόρων σποράς</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Leveillula taurica</i> )	333 – 2000	50 – 150	500 – 1000		
<b>Καπνός</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Ωίδιο</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	333 – 2000	50 – 150	500 – 1000		

Παρατηρήσεις:

1. Η μικρή δόση στο δεκάριο να εφαρμόζεται σε συνθήκες χαμηλής προσβολής από την ασθένεια ή όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε προγράμματα ψεκασμών σε εναλλαγή με άλλα μυκητοκτόνα.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Όλες οι αναφερόμενες καλλιέργειες στο φάσμα δράσης	Μη εφαρμόσιμο

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: F6**

Κατάλληλο για χρήση σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (ICM).

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 εγκεκριμένες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

---

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

Περιέχει τον μικροβιακό παράγοντα *Bacillus pumilus*. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία. Δεδομένου ότι το *Bacillus pumilus* μπορεί να είναι υπεύθυνο για την ευκαιριακή μόλυνση σε ανθρώπους που βρίσκονται υπό ανοσοκαταστολή, το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που έχουν προσβληθεί από ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες.

**ΕΥΗ401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

**P270** Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Φοράτε γάντια, αναπνευστική μάσκα και ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

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

**SP1** Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες από αγροκρήματα και τους δρόμους).

### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικά:** Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείστε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

**Εισπνοή:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

**Επαφή με το δέρμα:** Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:** Πλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής (εάν φοράτε) μετά τα πρώτα 5 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

**Κατάποση:** Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

**Πληροφορίες για το γιατρό: Θεραπεία:** Θεραπεία συμπτωματική. Σε περίπτωση κατάποσης η πλύση στομάχου πρέπει να ακολουθείται στις 2 πρώτες ώρες μόνο εφόσον έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα. Παρόλα αυτά, η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου συνιστάται πάντα.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

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

Να μην αποθηκεύεται για περισσότερο από δυο (2) χρόνια.

Να αποφεύγεται η αποθήκευση σε θερμοκρασίες άνω των 20° C.

Να αποφεύγεται η έκθεση σε απευθείας ηλιακό φως.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό (3) ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

## **Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

### **ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**

Η άδεια παράλληλου εμπορίου χορηγείται στο προϊόν Sonata SC που είναι αδειοδοτημένο στην Ελλάδα με εμπορικό όνομα Sonata SC και αριθμό έγκρισης 60911 και με κάτοχο άδειας την εταιρεία BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

Το προϊόν αναφοράς στην Κύπρο, βάσει του οποίου χορηγείται η σχετική άδεια, είναι το Sonata SC με αριθμό άδειας 3742.

Η εταιρεία AKG Paphitis Chemicals Ltd, οφείλει να τηρεί αρχείο (Αρχείο Εισαγωγής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Παράλληλου Εμπορίου) με τις ποσότητες του σκευάσματος Sonata SC που εισάγονται στην Κύπρο (θα περιλαμβάνει όλα τα παραστατικά στοιχεία των εισαγωγών ανά παρτίδα σκευάσματος).

Το αρχείο θα είναι άμεσα διαθέσιμο για έλεγχο από την αρμόδια Αρχή.

Για κάθε φορτίο του σκευάσματος Sonata SC που εισάγεται στην Κύπρο θα πρέπει να χορηγείται η σχετική «Άδεια για Εισαγωγή Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος Παράλληλου Εμπορίου». Σε αντίθετη περίπτωση δεν θα επιτρέπεται η εισαγωγή του σκευάσματος στη χώρα.

Η ετικέτα του σκευάσματος θα φέρει ευανάγνωστα τη φράση «**ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**» με τα πλέον έντονα και μεγάλα γράμματα.

Η άδεια παράλληλου εμπορίου θα ανακληθεί:

- σε περίπτωση ανάκλησης της άδειας του προϊόντος αυτού στην Ελλάδα για λόγους ασφάλειας ή αποτελεσματικότητας.
- σε περίπτωση κακού χειρισμού της άδειας παράλληλου εμπορίου από την εταιρεία AKG Paphitis Chemicals Ltd, με στόχο την εισαγωγή ή τη διάθεση στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων άλλων από αυτά για τα οποία χορηγήθηκε η παρούσα άδεια.

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

Ημερομηνία: 29/03/2021

Σφραγίδα

.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας