



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. 4562 (έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος με βάση τη διαδικασία της αμοιβαίας αναγνώρισης και

την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **PHYTOSARCAN** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3994

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

02/03/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/01/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

Exclusivas Sarabia, S.A.,

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Costas Christodoulou Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Costas Christodoulou Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	75 κ.εκ. έως 1 λίτρο	HDPE, HDPE/COEX
2.	Φιάλη μέσα σε κουτί	75 κ.εκ. έως 500 κ.εκ.	HDPE, HDPE/COEX, Κουτί χάρτινο
3.	Δοχεία	1.2 έως 50 λίτρα	HDPE, HDPE/COEX

## 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:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προληπτική δράση. Δρα σε πολλαπλές θέσεις (multi-site contact group M1). Μετά την εφαρμογή, δρα σε δύο στάδια: επιβραδύνει την ανάπτυξη των παθογόνων, παρεμποδίζει την παραγωγή σπορίων και αναστέλλει τον πολλαπλασιασμό του μύκητα ενισχύοντας την φυσική άμυνα των φυτών

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με τουπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

## 5. Φάσμα Δράσης

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.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Αμπέλι</b> (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια)	<b>Περονόσπορος</b> ( <i>Plasmopara viticola</i> )	150 – 250	50 – 100	75 – 250	Ψεκασμοί φυλλώματος από το τέλος ανάπτυξης του φυλλώματος και επανάληψη εάν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. BBCH >2	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Εσπεριδοειδή</b> Γκρέιπ φρούτ Λεμονιά Μανταρινιά Πορτοκαλιά Φράπα Λιμμετίες (Πράσινα λεμόνια) Κιτριά Νερατζιά Περγαμόντο	<b>Φυτόφθορα</b> <i>Phytophthora sp</i>	150 – 250	100 – 350	150 – 875	Ψεκασμοί φυλλώματος μετά την έκπτυξη των βλαστών BBCH >40	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 20 ημέρες
<b>Ελιά</b> (επιτραπέζιες και ελαιοποιήσιμες ελιές)	<b>Κυκλοκόνιο</b> <i>Spilocaea oleaginea</i>	150 – 250	80 – 100	150 – 220	Ψεκασμοί φυλλώματος από την Έναρξη της βλάστησης έως την Έναρξη χρωματισμού του καρπού (BBCH 11-81)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες  1 ψεκασμός το χειμώνα 2 ψεκασμοί την άνοιξη
<b>Μαρούλι</b> (Υπαίθρου)	<b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia lactucae</i>	150 – 250	30 – 100	45 – 250	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση του 2ου πραγματικού φύλλου έως ότου η κεφαλή φθάσει στο τυπικό της μέγεθος και μορφή (BBCH 12-49)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Λωτός</b>	<b>Αλτερνάρια</b> <i>Alternaria alternata</i>	150 – 250	30 – 100	250	Ψεκασμοί φυλλώματος όταν οι καρποί αποκτήσουν το 60% του τελικού τους μεγέθους έως και την πλήρη ωρίμανση (BBCH 76-89)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 15 ημέρες

<p>Λυκοτρίβολο Σκαρόλες (πικρίδα) / πλατύφυλλα αντίδια Κάρδαμο &amp; άλλα βλαστάρια &amp; φύτρες Γαιοκάρδαμο Ρόκα Κόκκινο σινάπι Καλλιέργειες Νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανο- μένων ειδών κράμβης) (Υπαίθρου)</p>	<p><b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia lactucae</i></p>	<p>150 – 250</p>	<p>30 – 100</p>	<p>45 – 250</p>	<p>Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση του 2<sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου έως τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή (BBCH 12-49)</p>	<p>3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες</p>
<p>Φραγκομαϊντανός Σχοινόπρασο Φύλλα σέλινου Μαϊντανός Φασκόμηλο Δενδρολίβανο Θυμάρι Βασιλικός Δάφνη/ Δαφνόφυλλα Δρακόντιο/ Εστραγκόν (Υπαίθρου)</p>	<p><b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia lactucae</i></p>	<p>150 – 250</p>	<p>30 – 100</p>	<p>45 – 250</p>	<p><b>Ψεκασμοί</b> φυλλώματος από την εμφάνιση του 2<sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου έως τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή (BBCH 12-49)</p>	<p>3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες</p>
<p>Βατόμουρα Σμέουρα (ερυθρά και κίτρινα) Φραγκοστάφυλα (κόκκινα, μαύρα ή άσπρα) Φραγκοστάφυλα (κόκκινα, πράσινα, κίτρινα) Μύρτιλλα (Υπαίθρου)</p>	<p><b>Φυτόφθορα</b> <i>Phytophthora sp</i></p>	<p>150 – 250</p>	<p>30 – 100</p>	<p>45 – 250</p>	<p>Ψεκασμοί φυλλώματος όταν οι βλαστοί αποκτήσουν το 30% του τελικού τους μήκους έως το τέλος της άνθισης (BBCH 33-69)</p>	<p>3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες</p>

<b>Αβοκάντο</b>	<b>Φυτόφθορα</b> <i>Phytophthora cinnamom</i>	150 – 250	50 – 100	375	Ψεκασμοί φυλλώματος, αργά την άνοιξη - καλοκαίρι 1ος από την έναρξη της άνθισης έως την πτώση των πετάλων (BBCH 59-67) 2ος όταν ο καρπός έχει μέγεθος 10mm έως ότου αποκτήσει το 50% του τελικού του μεγέθους (BBCH 71-75) 3ος όταν ο καρπός αποκτήσει το 50% του τελικού του μεγέθους έως την ωρίμανση (BBCH 75-85)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Ανανάς</b>	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora nicotianae</i> , <i>Phytophthora cinnamomic</i> )	300 – 400	150	600	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο των 10 φύλλων μέχρι τον πλήρη σχηματισμό του καρπού (BBCH 10-79)	2* εφαρμογές με μεσοδιάστημα 20 ημέρες
<b>Ανανάς</b>	<b>Φυτόφθορα</b> ( <i>Phytophthora nicotianae</i> , <i>Phytophthora cinnamomic</i> )	150	--	--	1η εφαρμογή με εμβάπτιση κατά τη φύτευση (BBCH 00)	2*
		300 – 400	150	600	2η εφαρμογή με ψεκασμό ένα μήνα μετά τη φύτευση (BBCH 05-10)	
<b>Πατάτα</b>	<b>Περονόσπορος</b> <i>Phytophthora infestans</i>	150 – 250	30 – 100	250	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση του 2 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των κονδύλων (η επιδερμίδα των κονδύλων δεν αποσπάται με την πίεση του αντίχειρα) (BBCH 12-49)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Τομάτα</b> <b>Μελιτζάνα</b> (Θερμοκήπιο)	<b>Φυτόφθορα</b> <i>Phytophthora infestans</i>	150 – 250	30 – 100	45 – 250	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση του 2 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 12-89)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
<b>Πιπεριά</b> (Θερμοκήπιο)	<b>Φυτόφθορα</b> <i>Phytophthora capsici</i>	150 – 250	30 – 100	45 – 250	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση του 2 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου έως και την πλήρη ωρίμανση των καρπών (BBCH 12-89)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες

<b>Φράουλα</b> (Θερμοκήπιο)	<b>Φυτόφθορα</b> <i>Phytophthora sp</i>	150 – 250	30 – 100	45 – 250	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση του 2 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου έως οι πρώτοι καρποίνα αποκτήσουν το χαρακτηριστικό χρώμα της ποικιλίας (VBCH 12-85)	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 10 ημέρες
--------------------------------	--	-----------	----------	----------	--	---------------------------------------

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της πίεσης προβολής.
2. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
3. \*Στην καλλιέργεια του ανανά δεν πρέπει οι εφαρμογές να ξεπερνούν τις δύο (2) συνολικά ανά καλλιεργητική περίοδο.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Εσπεριδοειδή, Αμπέλι, Αμπέλι, Ελιά, Μαρούλι (Υ), Λυκοτρίβολο (Υ) - Σκαρόλες (πικρίδα) / πλατύφυλλα αντίδια (Υ), Κάρδαμο & άλλα βλαστάρια & φύτερες (Υ), Γαιοκάρδαμο (Υ), Ρόκα (Υ), Κόκκινο σινάπι (Υ), Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδώνκράμβης) (Υ), Φραγκομαϊντανός (Υ), Σχοινόπρασο (Υ), Φύλλα σέλινου (Υ), Μαϊντανός (Υ), Φασκόμηλο (Υ), Δενδρολίβανο (Υ), Θυμαρί (Υ), Βασιλικός (Υ), Δάφνη/ δαφνόφυλλα (Υ), Δρακόντιο/ εστραγκόν (Υ), Αβοκάντο, Πατάτα, Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Πιπεριά (Θ)	15 ημέρες
Λωτός	20 ημέρες
Φράουλα (Θ), Βατόμουρα (Υ), Σμέουρα (ερυθρά και κίτρινα) (Υ), Μύρτιλλα (Υ), Φραγκοστάφυλα (Υ) (κόκκινα, μαύρα, άσπρα), Φραγκοστάφυλα (Υ) (κόκκινα, πράσινα, κίτρινα)	7 ημέρες
Ανανάς	30 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: P07**

Να μην προορίζονται για μεταποίηση οι ανανάδες που έχουν δεχθεί ψεκασμό με PHYTO SARCAN.

Συνιστάται η εναλλαγή με μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

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 εισέρχετε στη ψεκασμένη καλλιέργεια μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό



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

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις που αναγράφονται στη ετικέτα του σκευάσματος.

10. Συνδυαστικότητα:

Το σκεύασμα δεν συνδυάζεται με διαφυλλικά λιπάσματα τα οποία περιέχουν άζωτο (νιτρικό και αμμωνιακό).  
Να μην γίνεται ανάμιξη με ελαιούχα σκευάσματα ή να χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες στις οποίες έχει γίνει εφαρμογή με ελαιούχα σκευάσματα, καθώς αυτό θα εμπόδιζε το προϊόν να διεισδύσει στο φυτό

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

----

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**EUH210** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

**EUH401** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P101** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά

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

**P501** Διάθεση περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία  
Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος  
Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο.

**SP1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μη πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα

**Spe 3** Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να αφήσετε μια φυτική ζώνη ανάσχεσης 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
**P302+P352+P333+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε αμέσως όλα τα λερωμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

**P362+P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**P310:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**

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

Διατηρείται μόνο στην αρχική καλά κλεισμένη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του

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

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε 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: 02/03/2023...



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας