



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 172 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 01/02/2018 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία.

Την αίτηση με αρ. 3488 (Έντυπο 05), για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και

τις επιστολές του αιτητή για ανανέωση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για ανανέωση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία και στην Ισπανία,

χορηγείται τροποποιημένη άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν CHALKOVIT 50 WP με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2803

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

17/05/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

Industrias Quimicas Del Valles S.A.

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

ΣΟΠΑΖ ΛΤΔ (Αγροεφόδια)

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Chalkovit 50 WP

2. Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Μεταλλικός χαλκός: 50% β/β
(σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού)
Βοηθητικές ουσίες μέχρι 100% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV)

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Block-bottom bag paper	100γρ., 200γρ., 250γρ., 500γρ., 1Kg, 2Kg, 3Kg, 5Kg	LD/PE laminated foils
2	Block-bottom bag paper	4Kg, 5Kg, 10Kg, 20Kg, 25Kg	LD/PE bag

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Copper oxychloride

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

Copper oxychloride 89.3 % (β/β) min σε Cu 56%

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης: Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση. Χρησιμοποιείται προληπτικά και έχει και δράση εναντίον βακτηρίων

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και αφού το περάσετε από ψιλή σίτα, ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά (με επιστροφή 10-20 λίτρα νερού το λεπτό).

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Εσπεριδοειδή Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρούτ Μανταρινιά	Αλτερνάρια (<i>Alternaria spp.</i>) Φυτόφθορα (<i>Phytophthora spp.</i>) Βακτηριώση (<i>Pseudomonas syringae</i>)	75 – 200	100 – 200	150 – 200	από την αρχή της ανάπτυξης μέχρι και δύο εβδομάδες πριν τη συγκομιδή όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν	3 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Μηλοειδή Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά Μουσμουλιά	Εξέλκωση βραχιόνων (<i>Nectria spp.</i>) Φουζικλάδιο (<i>Venturia spp.</i>) Μονίλια (<i>Monilia spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Erwinia spp., Pseudomonas spp.</i>)	150 – 400	50 – 100	150 – 200	το Φθινοπωρινές (μετά τη συγκομιδή) ή κατά την βλαστική επανεκκίνηση μέχρι πριν την άνθηση, όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν	2 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Αμυγδαλιά	Εξώασκος (<i>Taphrina sp.</i>) Κορύνιο (<i>Coryneum spp.</i>) Μονίλια (<i>Monilia spp.</i>) Βακτηριώση (<i>Pseudomonas spp.</i>) Εξώασκος (<i>Stigmina carpophila</i>)	150 – 400	50 – 100	150 – 200	το Φθινοπωρινές όταν το 50% των φύλλων έχει πέσει ή κατά την βλαστική επανεκκίνηση μέχρι πριν την άνθηση, όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν	2 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Καρυδιά Φιστικιά Φουντουκιά Καστανιά	Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas spp., Pseudomonas spp.</i>) Βακτηριακό έλκος (<i>Cytospora spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Mycosphaerella spp.</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria sp.</i>)					
Αμπέλι (επιτραπέζια και οينوποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>) Ανθράκωση (<i>Elsinoe spp., Colletorichum spp.</i>) Βακτηριώση (<i>Xanthomonas spp.</i>)	150 – 500	40 – 100	150 – 200	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., και οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για ανάπτυξη των ασθενειών	4 – 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

<p>Πυρηνόκαρπα Βερικοκιά Κερασιά Ροδακινιά Δαμασκηνιά Νεκταρινιά</p>	<p>Εξώασκος (<i>Stigmina carpophila</i>) Εξώασκος (<i>Taphrina spp</i>) Μονίλια (<i>Monilia spp</i>) (<i>Blumeriella jarii</i>) Κορύνεο (<i>Coryneum sp.</i>) Βακτηριακό έλκος (<i>Cytospora leucostoma</i>) Βακτηρίωση (<i>Pseudomonas spp.</i>)</p>	150 – 500	40 – 100	150 – 200	<p>το Φθινοπωρινές όταν το 50% των φύλλων έχει πέσει ή κατά την βλαστική επανεκκίνηση μέχρι πριν την άνθηση, όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν</p>	2 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<p>Φράουλα (Υπαίθρου και Θερμοκηπίου)</p>	<p>Περονόσπορος (<i>Plasmopara spp.</i>) (<i>Mycosphaerella spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas spp.</i>, <i>Pseudomonas spp.</i>)</p>	150 – 500	40 – 100	150 – 200	<p>από την αρχή της ανάπτυξης των φυτών μέχρι και πριν τη συγκομιδή και όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν</p>	3 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<p>Ελιά</p>	<p>(<i>Spilocaea oleaginea</i>) Ανθράκνωση (<i>Gloeosporium olivarum</i>, <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Βακτηρίωση (<i>Pseudomonas sp.</i>)</p>	150 – 330	60 – 100	150 – 200	<p>από την αρχή της ανάπτυξης μέχρι και την ωρίμανση των καρπών</p>	2 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
<p>Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα Αγγούρι Κολοκυθάκια (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)</p>	<p>Περονόσπορος (<i>Phytophthora sp</i>, <i>Bremia sp.</i>, <i>Pseudoperonospora sp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum sp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas sp.</i>, <i>Xanthomonas sp</i>)</p>	150 – 500	40 – 100	150 – 200	<p>από την αρχή της ανάπτυξης των φυτών μέχρι και πριν τη συγκομιδή και όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν</p>	<p>3 – 6 εφαρμογές για την τομάτα και μελιτζάνα, 3 – 5 εφαρμογές για την αγκινάρα και 3 – 4 εφαρμογές για τις υπόλοιπες καλλιέργειες με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες</p>
<p>Κουνουπίδι Μπρόκολο Αγκινάρα (Υπαίθρου)</p>						

Κρεμμύδι Σκόρδο Ασκαλώνια (εσαλότ) (Υπαίθρου)	Περονόσπορος (<i>Peronospora spp., Bremia spp., Phythophthora spp.</i>) Στεμφύλιο (<i>Stemphylium spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Marssonina spp., Colletotrichum spp.</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp.</i>)	150 – 500	40 – 100	150 – 200	από την αρχή της ανάπτυξης των φυτών μέχρι και πριν τη συγκομιδή και όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν	3 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Μαρούλια και άλλα σαλατικά, συμπεριλαμβανομένων των κραμβών (<i>Brassicaceae</i>) (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Περονόσπορος (<i>Peronospora spp., Bremia spp., Phythophthora spp.</i>) Στεμφύλιο (<i>Stemphylium spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Marssonina spp., Colletotrichum spp.</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia spp.</i>)	150 – 500	40 – 100	150 – 200	από την αρχή της ανάπτυξης των φυτών μέχρι και πριν τη συγκομιδή και όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν	3 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Ψυχανθή (νωπά) Φασόλια (με και χωρίς λοβό) Μπιζέλια (με και χωρίς λοβό) Φακές (Υπαίθρου)	Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp., Marssonina spp.</i>) Περονόσπορος (<i>Peronospora spp.</i>) Σεπτόρια (<i>Septoria spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.</i>) Σκωρίαση (<i>Uromyces spp.</i>)	150 – 500	40 – 100	150 – 200	από την αρχή της ανάπτυξης των φυτών μέχρι και πριν τη συγκομιδή και όταν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για τις ασθένειες να αναπτυχθούν	3 – 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Πατάτα	Αλτερνάρια (<i>Alternaria solani</i>) Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	150 – 500	40 – 100	150 – 200	Οι εφαρμογές γίνονται από την ανάπτυξη του 5 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και την ολοκλήρωση της άνθησης (BBCH 15-85)	5 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 – 14 ημέρες
Καλλωπιστικά (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Περονόσπορος (<i>Peronospora spp.</i>) Μονίλια (<i>Monilia spp.</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum sp.</i>) Σκωρίαση (<i>Puccinia spp.</i>)	150 – 500	40 – 100	150 – 200	Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της μέχρι πριν την συγκομιδή	2 – 3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

Παρατηρήσεις:

Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά δεκάριο (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι	21 ημέρες
Εσπεριδοειδή, Ελιά, Πιπεριά, Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Πατάτα	14 ημέρες
Τομάτα (Υ), Μελιτζάνα (Υ)	10 ημέρες
Αγκινάρα, Μαρούλια και άλλα σαλατικά, Φράουλα	7 ημέρες
Αγγούρι, Κολοκυθάκια, Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Κρεμμύδι, Σκόρδο, Ασκαλώνια (εσαλότ), Ψυχανθή (νωπά)	3 ημέρες
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φιστικιά, Φουντουκιά, Καστανιά	Μ.Ε. Εφαρμογές μέχρι πριν την άνθηση

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: M1

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:

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
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.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/εκνεφώματα.
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P270 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα
P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία
SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά 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 και τους δρόμους
SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:
- **5 μέτρα** για τα εσπεριδοειδή και την ελιά
- **15 μέτρα** για τα μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, καλλωπιστικά αμυγδαλιά και καρυδιά
SPe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μία αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** για τις εφαρμογές στα μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, αμυγδαλιά, καρυδιά και ελιά.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P301 + 310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P304 + 340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό και σε κανονικές θερμοκρασίες αποθήκευσης.
Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Έξι μήνες μετά την υπογραφή της παρούσας άδειας, η τιμολόγηση του σκευάσματος από τον κάτοχο της άδειας ή τον υπεύθυνο για τη διάθεση του σκευάσματος στην αγορά επιτρέπεται μόνο εφόσον φέρει ετικέτα σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα άδεια. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που έχουν ήδη διατεθεί στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την παρούσα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα.
2. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: ..17/05/2019...

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

Σφραγίδα