

Airone®

Χαλκός υγρός και πολυδύναμος

FMC

An Agricultural
Sciences Company



Η ισορροπία
δύο μορφών
χαλκού, σε ένα
μοναδικό
μίγμα υγρής
μορφής (SC)

Υδροξείδιο
του χαλκού 136 g/L
σε καθαρό χαλκό

Οξυχλωριούχος
χαλκός 136 g/L
σε καθαρό χαλκό

Από την έρευνα της εταιρείας

Gowan®

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 2021/1165 και Καν. (ΕΕ) 2018/848, όπως κάθε φορά ισχύουν

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Airone®

Χαλκός υγρός και πολυδύναμος

Το Airone περιέχει
27,2% β/ο μεταλλικό χαλκό (Cu)
(σε μορφές οξυχλωριούχου
χαλκού 23,86% β/ο
+ υδροξειδίου
του χαλκού 23,73% β/ο)

Το Airone® είναι ένα καινοτόμο σκεύασμα
χαλκού σε υγρή μορφή. Αποτελείται από
ένα ισορροπημένο μίγμα Υδροξειδίου &
Οξυχλωριούχου χαλκού.



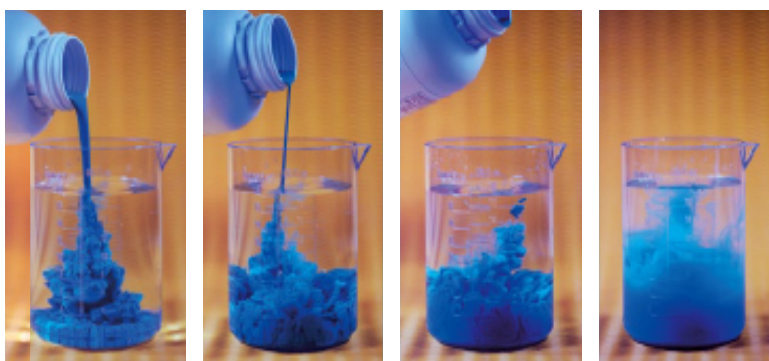
Υδροξείδιο του χαλκού

Το υδροξείδιο του χαλκού (CuOH_2)
απελευθερώνει όλο το χαλκό ταχύτατα.

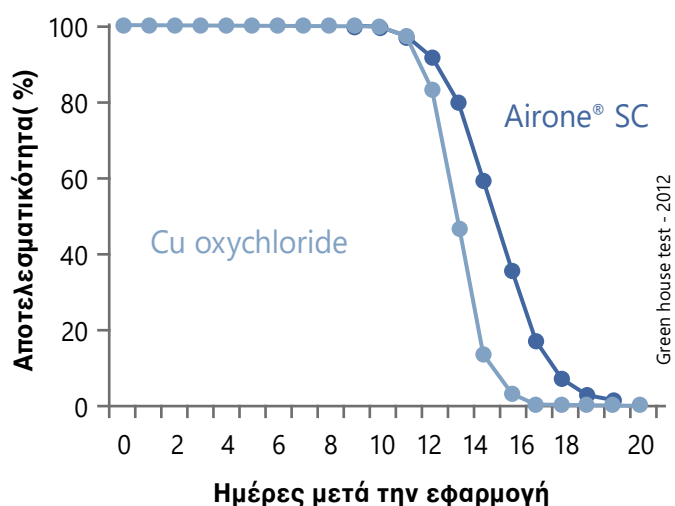


Οξυχλωριούχος χαλκός

Ο Οξυχλωριούχος χαλκός ($3\text{CuOH}_2\text{-CuCl}_2$)
απελευθερώνει το χαλκό σταδιακά
και για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.



Ο συνδυασμός των
δύο μορφών χαλκού,
που συνυπάρχουν
σε ισορροπία στο Airone®,
προσδίδει γρήγορη προστασία
και μακρά διάρκεια δράσης.

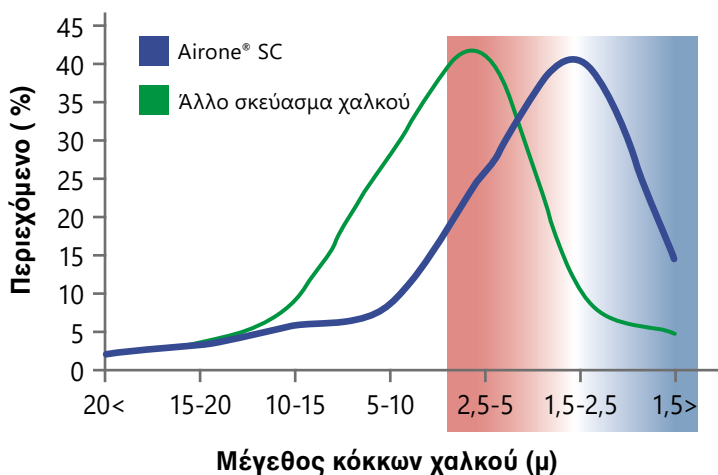


Airone®

Χαλκός υγρός και πολυδύναμος

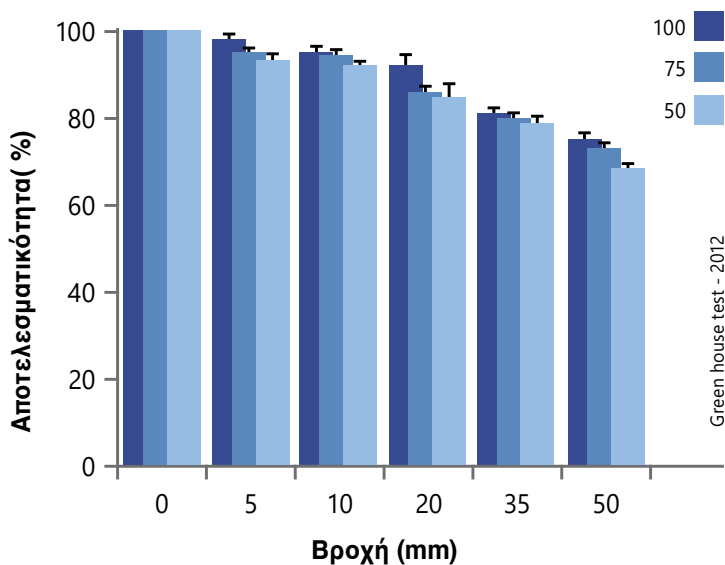
Το Airone® SC έχει ειδικά σχεδιαστεί ώστε η κοκκομετρία των ιόντων χαλκού να είναι ιδανική για την καταπολέμηση των βακτηρίων και μυκήτων του φάσματος δράσης του.

Η βακτηριοκτόνος και μυκητοκτόνος δράση συνδέεται άμεσα με το μέγεθος των ιόντων χαλκού που πρέπει να προσιδιάζει με το μέγεθος των βακτηρίων και μυκήτων.



Στο Airone® SC πάνω από το 50% των ιόντων χαλκού έχουν διάμετρο κάτω από 1.8 μm και αυτό διασφαλίζει υψηλή προστασία εναντίον βακτηρίων και μυκήτων.

Το Airone® SC έχει πολύ καλή αντοχή στην έκπλυση από τη βροχή.



Τρεις δόσεις του Airone® SC (50,75 και 100 γρ δ.ο./εκατόλιτρο) διατήρησαν την αποτελεσματικότητα τους σε υψηλά επίπεδα, έως ύψος βροχής 50 χιλιοστά.

Φάσμα δράσης							
Καλλιέργεια	Ασθένεια	Δόση Airone® SC			Χρόνος Εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών/ μεσοδιαστήματα εφαρμογών	ΡΗΙ (ημέρες)
		κ.εκ/ στρ.	κ.εκ/100 λίτρα νερό	όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.)			
Εσπεριδοειδή (Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Νεραντζιά, Γκρέϊπ Φρουτ)	Φυτόφθορα καρπών	400	267-400	100-150	Στην αρχή αλλαγής χρώματος των καρπών (BBCH 73)	1	14
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Δαμασκηινιά)	Εξώασκος	400	267-400	100-150	Πριν την έναρξη της ανθοφορίας ή μετά τη συγκομιδή (BBCH <55 ή >91)	1	Δεν εφαρμόζεται
Ακρόδρυα Καστανιά	Μυκοσφαιρέλλα	300	167-200	150-180	Πριν την έναρξη της ανθοφορίας ή μετά τη συγκομιδή	1	Δεν εφαρμόζεται
Ακρόδρυα (Φουντουκιά, Καρυδιά)	Βακτηριώσεις	400	222-267	150-180			
Αμπέλι	Περονόσπορος, Μαύρη Σήψη	238	238-396	60-100	Τρεις (3) ψεκασμοί από την έκπτυξη του 3ου φύλλου έως την έναρξη της άνθησης (BBCH 13-60)	3/7	21
		278	278	100	5 ψεκασμοί από την έναρξη της άνθησης έως την έναρξη ωρίμασης των ραγών (BBCH 60-83)	5/7	
Ελιά	Κυκλοκόνιο, Γλοισπόριο*	288	288	100	Ένας ψεκασμός πριν την έναρξη της ανθοφορίας ή μετά τη συγκομιδή (BBCH <59 ή >89)	1	Δεν εφαρμόζεται
Ακτινιδιά	Βακτηρίωση	176	117-176	100-150	Δύο ψεκασμοί μετά την άνθηση (BBCH 70)	2/10	20
		360	240-360		Ένας ψεκασμός πριν την άνθηση ή μετά τη συγκομιδή (BBCH 90)	1	Δεν εφαρμόζεται
Σολανώδη (Τομάτα, Μελιτζάνα) Υ+Θ	Περονόσπορος	278	348-463 (Υ) 185-463 (Θ)	60-80 (Υ) 60-150 (Θ)	Πέντε (5) ψεκασμοί από την έκπτυξη του 5ου φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση (BBCH 15-89)	5/7	3 (για βιομηχανική τομάτα 10)
Κολοκυνθοειδή (Αγγούρι, Κολοκυθάκι) (Υ+Θ)	Ψευδοπερονόσπορος	278	278-926 (Υ) 185-463 (Θ)	30-100 (Υ) 60-150 (Θ)	Πέντε (5) ψεκασμοί από την έκπτυξη του 3ου φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση (BBCH 13->89)	5/7	3
Κολοκυνθοειδή (Πεπόνι) Υ	Ψευδοπερονόσπορος	278	278-926	30-100	Πέντε (5) ψεκασμοί από την έκπτυξη του 3ου φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση (BBCH 13->89)	5/7	7
Σκόρδο, Κρεμμύδι (Υ)	Περονόσπορος	270	335-450	60-80	Τέσσερις (4) ψεκασμοί με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων προσβολής, από το 5ο φύλλο έως την ωρίμανση των βολβών (BBCH 14-47)	4/7	3
Πατάτα	Φυτόφθορα	309	386-515	60-80	Με την εμφάνιση των συμπτωμάτων	4/7	14
Καλλωπιστικά φυτά	Περονόσπορος, Κερκόσπορα, Γλοισπόριο, Σκωρίαση, Βακτηριώσεις	278	278-463	60-100	Πέντε (5) ψεκασμοί με την εμφάνιση των συμπτωμάτων	5/7	Δεν εφαρμόζεται
Καλλωπιστικά δένδρα και θάμνοι		552	552-920		Ένας ψεκασμός με την εμφάνιση των συμπτωμάτων	1	