

Glucocat – για τις πρώτες φάσεις της ανάπτυξης των φυτών κατά την περίοδο εντατικής ανάπτυξης

Автор(и): Фито Терра ЕООД
Дата: 12.06.2025 Брой: 6/2025



Ποια είναι η σημασία του μικροστοιχείου χαλκός για τα φυτά;

Ο χαλκός είναι ένα μικροστοιχείο το οποίο, υπό τη μορφή διαφόρων οργανικών και ανόργανων ενώσεων, συμμετέχει στον μεταβολισμό του φυτικού οργανισμού.

Ο χαλκός αποτελεί μέρος σημαντικών οξειδωτικών ενζύμων – πολυφαινόλες οξειδάση, ασκορβικό οξύ κ.ά., και έτσι συμμετέχει στις οξειδοαναγωγικές διεργασίες στα φυτά.

Ο χαλκός βοηθά στη δέσμευση των ελεύθερων ριζών οξυγόνου, καθιστώντας τις αβλαβείς και επηρεάζοντας τον μεταβολισμό του αζώτου. Ο ρόλος του στη φωτοσύνθεση και την αναπνοή είναι σημαντικός. Βοηθά στον σχηματισμό λιγνίνης στα κυτταρικά τοιχώματα, η οποία διατηρεί τη δύναμη των φυτών. Ο ρόλος του στον σχηματισμό βιώσιμης γύρης και σπόρων είναι ιδιαίτερα σημαντικός. Αυξάνει την αντοχή των φυτών σε μυκητολογικές ασθένειες και στρεσογόνους παράγοντες.

Τα φυτά απορροφούν τον χαλκό πιο εντατικά στα αρχικά στάδια της ανάπτυξής τους και ειδικά κατά τις περιόδους έντονης ανάπτυξης.

Ο βαθμός απορρόφησης του χαλκού από τις ρίζες εξαρτάται κυρίως από την ποσότητα και τη μορφή των ενώσεων χαλκού στο έδαφος ή/και στο θρεπτικό διάλυμα – με υψηλή περιεκτικότητα σε αφομοιώσιμο χαλκό, η απορρόφησή του είναι πιο εντατική.

Το Glucocat από τον Ισπανό ηγέτη στην παραγωγή βιοδιεγερτών Atlantica Agricola, είναι μια ειδικά διαμορφωμένη σύνθετη υδατοδιαλυτή φόρμουλα, ένας διορθωτής ανεπάρκειας χαλκού για διάφορες καλλιέργειες

Περιέχει χαλκό δεσμευμένο σε οργανικά μόρια, συνηθέστερα επταγλυκονικό οξύ. Αυτό βελτιώνει τη δράση και την κινητικότητά του και διευκολύνει την εύκολη διείσδυση μέσω των φύλλων και του ριζικού συστήματος.



Φυτά "τροφοδοτημένα" με Glucocat

Το **Glucocat** διατηρεί υγιή επίπεδα χαλκού στον φυτικό χυμό!

Μόλις εισέλθει στο φυτό, απελευθερώνεται εύκολα, δεσμεύεται σε οργανικά μόρια και διαδραματίζει ενζυματικό ρόλο στον μεταβολισμό. Εκτός από τη διόρθωση της ανεπάρκειας χαλκού, ενδείκνυται επίσης για την πρόληψη φυτοπαθολογιών που προκαλούνται από δυσμενείς βιοκλιματικές συνθήκες. Μπορεί να εφαρμοστεί διαφυλλικά ή να διαλυθεί στο νερό άρδευσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας!

Η ομάδα της Fito Terra θα σας επισκεφθεί στον χώρο σας!

www.fitto-terra.com