

Glucocat – für die frühen Phasen der Pflanzenentwicklung während der Periode intensiven Wachstums

Автор(и): Фито Терра ЕООД

Дата: 12.06.2025 Брой: 6/2025



Welche Bedeutung hat das Mikroelement Kupfer für Pflanzen?

Kupfer ist ein Mikroelement, das in Form verschiedener organischer und anorganischer Verbindungen am Stoffwechsel des Pflanzenorganismus teilnimmt.

Kupfer ist Bestandteil wichtiger oxidativer Enzyme – Polyphenoloxidase, Ascorbinsäure usw. – und nimmt somit an den Redoxprozessen in Pflanzen teil.

Kupfer hilft, freie Sauerstoffradikale zu binden, macht sie dadurch harmlos und beeinflusst den Stickstoffstoffwechsel. Seine Rolle bei Photosynthese und Atmung ist bedeutend. Es hilft bei der Bildung von Lignin in den Zellwänden, was die Pflanzenstärke erhält. Seine Rolle bei der Bildung von lebensfähigem Pollen und Samen ist besonders wichtig. Es erhöht die Widerstandsfähigkeit von Pflanzen gegen Pilzkrankheiten und Stressfaktoren.

Pflanzen nehmen Kupfer in den frühen Stadien ihrer Entwicklung und insbesondere während Perioden kräftigen Wachstums intensiver auf.

Der Grad der Kupferaufnahme durch die Wurzeln hängt hauptsächlich von der Menge und Form der Kupferverbindungen im Boden und/oder in der Nährlösung ab – bei hohem Gehalt an assimilierbarem Kupfer ist dessen Aufnahme intensiver.

Glucocat des spanischen Marktführers in der Biostimulanzienproduktion Atlantica Agricola ist eine speziell formulierte, komplexe wasserlösliche Formel, ein Kupfermangelkorrekturmittel für verschiedene Kulturen.

Es enthält Kupfer, das an organische Moleküle, meist Heptagluconsäure, gebunden ist. Dies verbessert seine Wirkung und Mobilität und erleichtert das Eindringen durch Blätter und Wurzelsystem.



Pflanzen "gefüttert" mit Glucocat

Glucocat hält gesunde Kupferwerte im Pflanzensaft aufrecht!

Einmal in der Pflanze, wird es leicht freigesetzt, bindet an organbildende Moleküle und spielt eine enzymatische Rolle im Stoffwechsel. Neben der Korrektur von Kupfermangel ist es auch zur Vorbeugung von Physiopathologien angezeigt, die durch ungünstige bioklimatische Bedingungen verursacht werden. Es kann als Blattdüngung oder in Bewässerungswasser gelöst angewendet werden.

Für weitere Informationen zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

Das Fito Terra Team besucht Sie vor Ort!

www.fitto-terra.com