

Wachstumsbooster

Produktion von Auxinen (z.B. Indol-3 Essigsäure), welche über die Wurzeln an die Pflanze weiter geleitet werden, führt zu vermehrtem Wurzel und Pflanzenwachstum. Trägt zur gesunden und starken Entwicklung von Pflanzen bei.

Gesündere Bodenbiologie

Symbiose mit anderen Nützlingen, z. B. Mykorrhiza, Unterstützung der Knöllchenbildung und Stickstofffixierung von Bakterien. Regt durch die Produktion von Wachstumshormonen das Wachstum von Pflanzen und insbesondere deren Wurzeln an. Außerdem verbessert Trichoderma die Nährstoffaufnahme durch lokales Absondern von Säuren, welche Nährstoffe lösen.

Erhöhte Nährstoffverfügung

Phosphate, Eisen und Mikronährstoffe werden besser aus der Erde gelöst und für die Pflanze verfügbar gemacht.

Humusbildung

Abbau von toten organischen Substanzen und Umwandlung in Humus. Begünstigt die Freisetzung der im Boden verfügbaren Nährstoffe.

Mikrobielles Gleichgewicht im Boden schützt vor Anfälligkeit auf Stress.

Erschwert Pilzbefall

Anregung von Botenstoffen (Jasmonsäure, Salicylsäure, etc.) führt zur vermehrten Bildung von Phytoalexinen (Abwehrstoffen), Mykoparasitismus baut Hyphen der Schadpilze ab, stellt biologisches Gleichgewicht wieder her. Unterstützt das Abwehrsystem der Pflanzen.



GreenSolutions UG
Markscheiderweg 47
31275 Lehrte

GreenSolutions-Vertrieb @web.de
Mobil: 0163/ 6379596

Die Natur wird es Ihnen Danken!