

Silizium im Gemüse



Silizium gehörte im Gemüsebau zu den am meisten unterschätzten, nützlichen Elementen. Die Pflanzen benötigen nur wenig und es ist bereits in vielen Substrat enthalten. In Sand- und Moorböden sowie bei hohem pH-Wert, Kälte, Nässe und hohen Phosphorgehalten kann das Silizium schlecht von der Pflanze aufgenommen werden.

Wissenschaftliche Studien und Feldversuche haben im letzten Jahrzehnt viel Vorteile einer zusätzlichen Siliziumdüngung aufgezeigt wie:

- Erhöhtes Wurzelwachstum und Kräftigung der Zellstrukturen. Die Pflanzen werden in ihrem Wasserhaushalt stabilisiert, was besser vor Austrocknung schützt.
- Fördert die Photosyntheseaktivität und die Aufnahme und Ausnutzung anderer Nährstoffe. Pflanzen, welche unzureichend mit Nährstoffen versorgt sind, werden anfälliger gegenüber Krankheiten.

Anwendungsempfehlung:

Lebosol® Silizium, 1-5 Anwendungen 0.5 Liter / ha

