

SILACON



INHALTSSTOFF
NPK + Si+Alge

Zusammensetzung

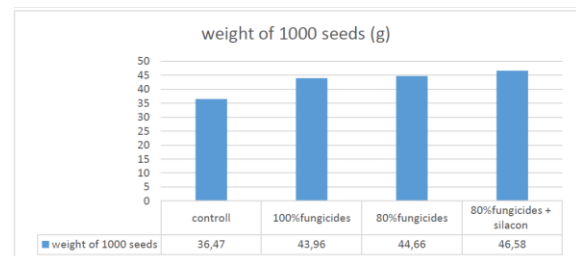
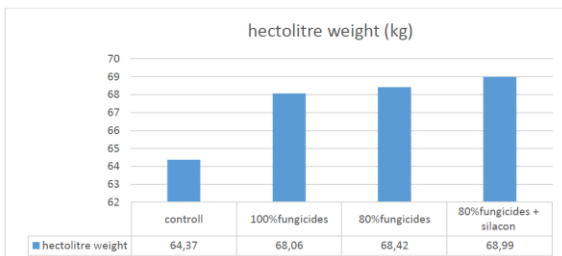
NPK 2-3-11 + 14,7 SiO₂
Hydrolysierte Algen
pH-Wert: **12**
Dichte: 1,28 kg/L

Prinzip

SILACON ist ein NPK Flüssigdünger mit dem Schwerpunkt an **pflanzenverfügbarem Silizium** und hydrolysierten Algen. Silizium wandert nach einer Blattbehandlung durch die Cuticula und Epidermis. Es wird von der Pflanze aufgenommen und in die Zellwände eingelagert. Die Kombination mit Kalium und Algen sorgt für stabile Zellwände und die Entwicklung des Wurzelsystems.

Vorteile

- ✓ Verbesserte Assimilation von Stickstoff
- ✓ Verstärkt die Zuckerbildung
- ✓ Erhöht die Wurzelaktivität
- ✓ Verstärkt die Zellwände
- ✓ Höhere Photosynthese durch verbesserte Blattstellung, grünere Blätter und stärkere Stiele
- ✓ Silizium reguliert die Transpiration, reduziert die Verdunstungsrate
- ✓ Erhöht die Vitalität
- ✓ Kann die Lagerstabilität positiv beeinflussen
- ✓ Sowohl als Blatt- als auch Bodenapplikation einsetzbar



Zusammensetzung

Stickstoff gesamt	2,30%
Ammonium NH ₄	2,30%
Phosphor (P ₂ O ₅) wasserlöslich	3,00%
Kalium (K ₂ O) wasserlöslich	11,00%
Silizium (SiO ₂) wasserlöslich	14,70%

Kultur	Optimale bzw. optionale / ergänzende Anwendungszeiträume	Aufwandsmenge
Wintergetreide (Weizen, Triticale)	<ul style="list-style-type: none"> - 3 bis 6-Blattstadium (BBCH 13-16) - Bestockung (BBCH 22/25-29) - Erscheinen des Fahnenblattes (BBCH 30-39) - Ährenschieben bis Beginn Milchreife (BBCH 51-73) 	Je 2 L/ha
Roggen (Sommer, Winter)	<ul style="list-style-type: none"> - Beginn Blattentwicklung bis Beginn Bestockung/Schossen (BBCH 13-22/32) - Beginn des Schossens (BBCH 30-32) - Beginn Erscheinen des Fahnenblattes – Beginn Ährenschieben (BBCH 37-51) - Ende der Blüte bis Beginn Milchreife (BBCH 69-73) 	Je 2 L/ha
Raps (Winter, Sommer)	<ul style="list-style-type: none"> - 4- bis 8-Blattstadium/Beginn Längenwachstum Hauptspross (BBCH 14-18/31) - Zu Vegetationsbeginn im Frühjahr, Längenwachstum des Hauptsprosses (BBCH 30-36) - Entwicklung der Blütenanlage bis Blühbeginn (BBCH 50 – 61) - Volle Blüte bis Beginn Schotenentwicklung (BBCH 65 -73) 	Je 0,5 L/ha
Mais	<ul style="list-style-type: none"> - 7- bis 8-Blattstadium (BBCH 17-18) - Längenwachstum bis Rispen-schieben (solange die Pflanzhöhe eine Durchfahrt noch ermöglicht) (BBCH 31-51) - Rispen- und Kolbenentwicklung bis Beginn Kornbildung (zusammen mit Insektizid- oder Fungizidmaßnahmen) 	Je 0,5 L/ha
Kartoffeln	<ul style="list-style-type: none"> - Ab Laubblatt Entwicklung alle 14 Tage 	Je 1 L/ha
Äpfel	<ul style="list-style-type: none"> • Grüne Knospe • Pink /weiße Blüte • Abgehende Blüte • Dann alle 14 Tage 	Je 0,75 L/ha
Salate	<ul style="list-style-type: none"> - Alle 14 Tage 	Je 0,75 L/ha
Rasen	<ul style="list-style-type: none"> - Alle 14 Tage 	Je 2 L/ha

Dünger nur bei tatsächlichem Bedarf anwenden. Empfohlene Aufwandmengen nicht überschreiten.
Produkt zuerst in den Tank geben.

Nicht mit Produkten mit niedrigen pH-Werten oder Magnesium mischen.

Von Verwendung von pH Regulatoren wird abgeraten.

Vor Verwendung in Tankmischungen eine Mischprobe machen.