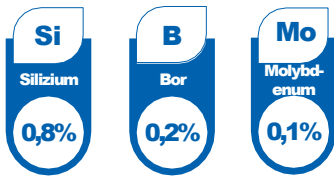


SILAMOL

Stress reduzieren, Wachstum optimieren

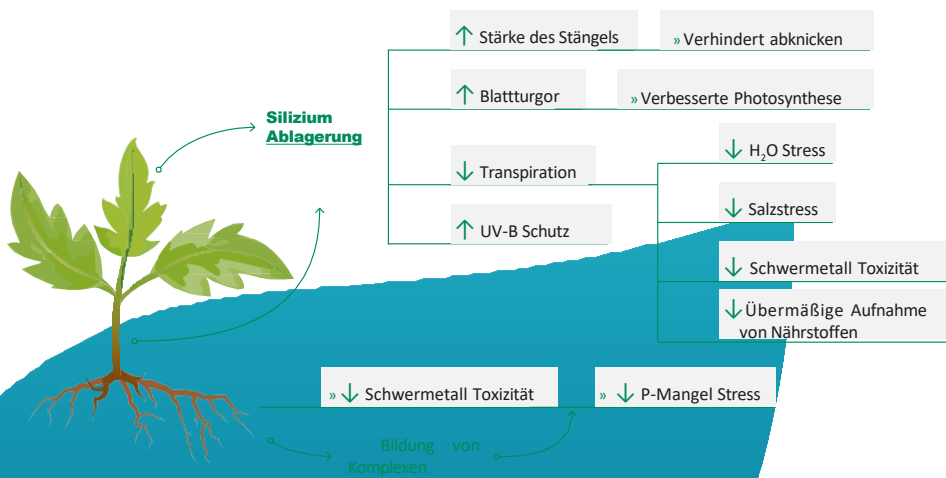
Silamol ist ein Stressregulator auf Siliziumbasis, angereichert mit Mikronährstoffen. Silamol sorgt dafür, dass Pflanzen ihre maximale natürliche Widerstandskraft gegen abiotischen Stress entwickeln. Silamol kann entweder durch Blattapplikation oder durch Dosierung in Gießwasser appliziert werden.

Silamol ist ein mit Mikronährstoffen angereicherter flüssiger Siliziumdünger. Das gesamte Silizium ist zu 100 % löslich und zu 100 % bioverfügbar für die Aufnahme durch Pflanzen. **Silamol** enthält die folgenden Komponenten, die die Aufnahme von Silizium und anderen essentiellen Nährstoffen verbessern.



WIRKUNGSWEISE

Silamol stärkt die Pflanze und verbessert die Erntequalität durch folgendes Wirkprinzip:



Mikronährstoffe spielen in der Pflanze eine große Rolle als Co-Faktoren. Es sind Moleküle, die zur Aktivierung von Enzymen benötigt werden, die an einer Vielzahl von Reaktionen beteiligt sind (Photosynthese, Zellausdehnung, ...). Außerdem sind diese Mikronährstoffe für einen guten Zellaubau sowie für die Blüte und den Fruchtansatz unerlässlich.



HAUPTVORTEILE



Stressregulator



100% bioverfügbares Silizium



Angereichert mit Mikronährstoffen: B & Mo



Verbessert die Erntequalität



Für Blattapplikation und Bewässerung



Verbessert die Stressresistenz

VORTEILE

-  Stressregulator und Mikronährstoffe in 1
-  Produkt Stärkere Früchte, Blätter und Pflanzen
-  Bessere Widerstandsfähigkeit gegen Trockenheit und Salzstress
-  Höherer Ertrag und verbesserte Erntequalität
-  Geringere Anfälligkeit für Nährstoffungleichgewichte und giftige Chemikalien im Boden und im Bewässerungswasser
-  Reduziert Frostschäden

ANWENDUNGSBEREICHE

Über Gießwasser:



In **Silamol**, liegt Silizium in seiner einfachsten Form als Orthokieselsäure vor, die einzige Form, die für Pflanzen bioverfügbar ist. Die Anwendung über das Gießwasser führt daher zu einer effizienten Aufnahme von Silizium zusammen mit den Mikronährstoffen B und Mo. Nachdem Silizium von den Wurzeln aufgenommen wurde, wird es zu den Sprossen transportiert, wo es angesammelt und zu Silikazellen polymerisiert wird.

Silamol kann bei einer Vielzahl von Kulturen eingesetzt werden:

Tomaten • Zuckerrohr • Sojabohnen • Zuckerrüben • Brokkoli • Karotten • Cannabis (Cannabinaceae) • Reis • Weizen • Gerste • Gurken • Kartoffeln • Zwiebeln • Äpfel • Birnen • Beeren (Erdbeeren, Heidelbeeren, Himbeeren, ...) Blumen (Geranien, Bacopa, Argyantheum, Impatiens, Lobella, Calibrachoa, Torenia, Eisenkraut, Petunie, Rose, ...)

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. **Silamol** richtig dosiert ins Wasser geben:

	Dosierung
Blattapplikation	300 ml/ha
Über Gießwasser	500 ml/ha

2. Jede Woche oder alle 2 Wochen anwenden.
3. Bei Temperaturen über +8 °C verarbeiten. An heißen Tagen empfiehlt es sich, nur nachmittags/abends zu sprühen.

Detaillierte Anweisungen für jede Kultur: siehe Etikett

UNTERSTÜTZUNG UND BEGLEITUNG

Aufgrund unseres wissenschaftlichen Ansatzes können unsere technischen Experten maßgeschneiderte Ratschläge geben und Folgendes anbieten:

- » Vollumfängliche Schulung
- » Neueste Erkenntnisse und technisches Know-how im Garten- und Gemüseanbau
- » Erfahrenes Horti-Team aus der Branche für die Branche

Blattspray:



Silamol eignet sich hervorragend zum Besprühen von Pflanzen. Die Anwendung auf den Blättern lässt die gelösten Nährstoffe die Blattoberfläche passieren und bildet eine Silikonschicht über der Kutikula. Diese Schicht wirkt als physische Barriere und stärkt die Pflanz.

