



Haben Sie Fragen zu  
**YaraVita<sup>®</sup> ACTISIL<sup>®</sup>**?  
06026 994570

# YaraVita<sup>®</sup> ACTISIL<sup>®</sup> in Erdbeeren

## Wirkungsweise:

Das aktive Element Silizium in YaraVita Actisil wandert nach einer Blattbehandlung durch die Cuticula und Epidermis. Es wird von der Pflanze aufgenommen und in die Zellmembranen eingelagert, wodurch die Zellwand gestärkt wird.

## Die Vorteile von YaraVita Actisil:

- Verbesserte Assimilation von Stickstoff
- Verstärkt die Zuckerbildung
- Erhöht die Wurzelaktivität
- Verstärkt die Zellwände und erhöht dadurch die mechanische Widerstandskraft des Gewebes
- Höhere Photosynthese durch verbesserte Blattstellung, grünere Blätter und stärkere Stiele
- Silizium reguliert die Transpiration, reduziert die Verdunstungsrate und verbessert die Salztoleranz
- Kann Frostschäden reduzieren

- Erhöht den Zuckergehalt der Früchte und verbessert den Geschmack
- Bessere Lager- und Transportfähigkeit

Si-haltiges  
Pflanzenstärkungsmittel  
Zusammensetzung:  
1,7% (w/w) organisch  
stabilisierte  
(Ortho)-Kiselsäure  
0,6% Silicium (w/w)  
Dichte: 1,12 kg/l

Patentrechtlich geschützt

YaraVita<sup>®</sup> ACTISIL<sup>®</sup> ist  
erhältlich in 1 Liter Flaschen



## Warum wirkt YaraVita Actisil besser im Vergleich zu anderen Silizium-haltigen Produkten?

YaraVita Actisil enthält speziell formuliertes elementares Silizium, das nach Blattapplikation von der Pflanze schnell aufgenommen und in die Zellwand eingelagert wird. Diese spezielle Formulierung ist patentiert.

### Anwendungsbeispiele:

Allgemein: 1 Liter/ha alle 7 bis 10 Tage, auflöst in 500 bis 1000 Liter Wasser

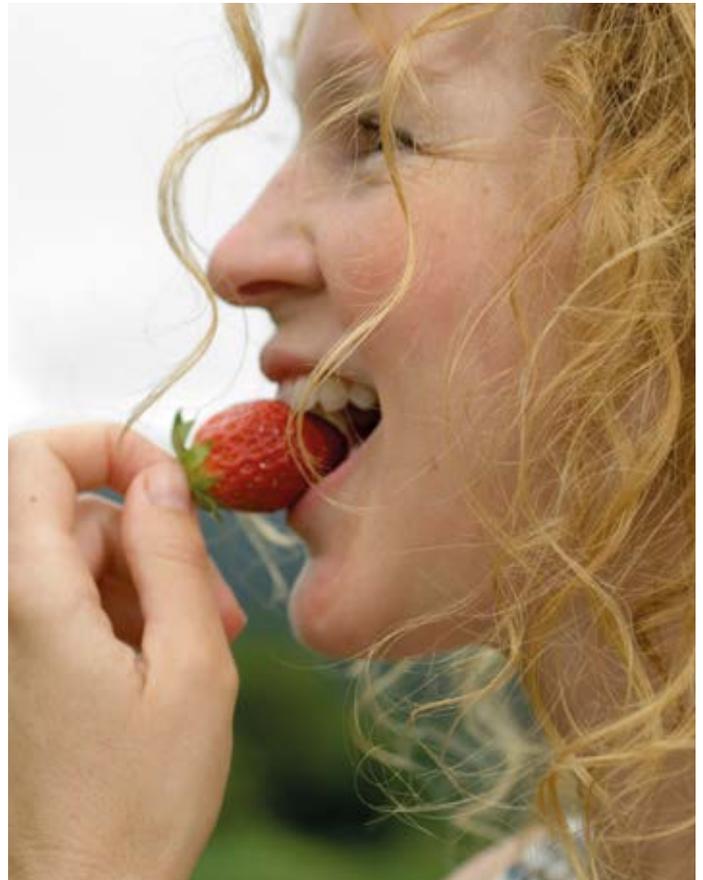
### Blattspritzung:

Erdbeere: 1 Liter/ha mit 400 bis 600 Liter Wasser/ha

### Fertigation:

Ohne Recycling: 1-2 x / Woche 0.5 ml/Liter

Mit Recycling: 0.5 ml/10 Liter



### Ihr Fachberater:

Ralf Köhling

Telefon:  
06026-9945-70 / Fax-71

Mobil:  
0171-300 26 95

E-mail:  
ralf.koehling@yara.com



HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen / E-mail: [beratung@yara.com](mailto:beratung@yara.com)  
Tel. 02594/798798, Fax. 02594/798 455

[www.yara.de](http://www.yara.de)

