

**YaraVita Actisil****-Produktbeschreibung-**

**Welker Gartenbauartikel** Tel.: +49 (0) 4264 / 3928707  
 Inhaberin Karin Welker Fax: +49 (0) 4264 / 3928706  
 Auf dem Brande 3 Mob.: +49 (0) 152 / 56457109  
 27367 Hellwege info@welker-gartenbauartikel.de

**Siliziumhaltiger Dünger zur Pflanzenstärkung**

Actisil enthält als wirksame Komponente organisch stabilisierte (Ortho)-Kieselsäure als Silizium-Quelle. Durch die Stabilisierung bleibt der (Ortho)-Kieselsäure-Komplex in einer niedrigen molekularen Form erhalten und kann somit von der behandelten Pflanze über Wurzeln und Blätter sehr leicht aufgenommen und in der Pflanze transportiert werden. Durch vorbeugende Behandlung mit Actisil wird der Pflanze zusätzlich Silizium zugeführt und dadurch die natürliche Widerstandskraft des Blattapparates und der Früchte gegen abiotische und biotische Belastungen gestärkt. Actisil hat keine direkte Wirkung gegen Krankheitserreger (Pilze, Bakterien), sondern stärkt die Zellwände der epidermalen Zellen in Blättern und Früchten.

Actisil kann sowohl im Spritz- wie auch im Fertigungsverfahren ausgebracht werden.

**In 1 Liter Produkt sind enthalten:**

1,7 %	Organisch stabilisierte (Ortho)-Kieselsäure (0,6 % Si)
66 %	Cholinchlorid
9,5 %	Kalziumchlorid
22,8 %	Wasser

**Lagerung/Transport**

Bei Zimmertemperatur dunkel und im verschlossenen Behälter lagern.

**Vorteil:**

Härtere Kutikula, geringere Anfälligkeit gegen Pilzerkrankungen  
 Verbesserte Fruchtfestigkeit bei Beerenfrüchten, z.B. Erdbeeren

Kann Frostschäden reduzieren und Erträge erhöhen

## Kulturen und Anwendungsbeispiele

### Zierpflanzenbau

Anwendung: 1 Promille, ca. 1000 L/ha.

Gaultherien: Im ersten Kulturjahr 2-3 Spritzungen ab dem Pikieren/ Topfen.  
Im zweiten Kulturjahr ab Mai Spritzungen in 2-3 wöchigem Abstand bis zur Ausreife der Beeren.

Primel: Regelmäßige Spritzungen

Cyclamen: Stabilere Blütentriebe, weniger Pilzbefall der Blätter

Obstbau:

Anwendung: 0,4 -0,5 Liter in 400/500 Liter/ha  
z.B. Erdbeeren, Beerenobst, Kern- und Steinobst

Stärkung der natürlichen Widerstandsfähigkeit gegen pilzliche Infektionen der Früchte und des Blattapparates, z.B. durch Botrytis oder Mehltau. Verbesserung der Fruchtfestigkeit, sowie der Fruchtqualität und Lagerfähigkeit.

Verpackungseinheit: 1 Liter Flasche