

## solufit<sup>WE</sup>

**Flüssiges, gebrauchsfertiges Kompostextrakt für den Weinbau,  
hochangereichert mit aeroben Mikroorganismen**



**solufit WE ist ein gebrauchsfertiges Kompostextrakt, das nach einem speziellen Verfahren ausschließlich aus hochwertigen und natürlichen Rohstoffen hergestellt wird. solufit WE ist hochangereichert mit den wertvollen Mikroorganismen aus qualitätsgesichertem Kompost**

### **Wirkung**

- Aktiviert die Bodenbiologie und erhöht die mikrobielle Biodiversität
- Verbessert die Versorgungslage der Reben, in dem es vorhandene Nährstoffe pflanzenverfügbar macht. Es erhöht dadurch Wachstum und Ertrag
- Fördert speziell das Feinwurzelswachstum. Es verbessert die Nährstoffaufnahme der Pflanzen und erhöht die Wasserretentionsfähigkeit des Bodens und damit die Trockenstressresistenz
- Verdrängt durch das antagonistische Potential der Mikroorganismen wirkungsvoll Erreger boden- und blattbürtiger Krankheiten
- Stärkt durch den Mechanismus der induzierten Resistenz die pflanzeigene Abwehr gegen Pathogene und Schaderreger und senkt den allgemeinen Krankheitsdruck

### **Einsatzgebiet**

Biologischer oder biodynamischer Weinbau ohne oder mit eingeschränktem Einsatz von Dünge- bzw. chemischen Pflanzenschutzmitteln. solufit WE ist prophylaktisch einzusetzen.

### **Inhaltstoffe**

Mikroorganismen aus dem Kompost sowie deren Stoffwechselprodukte. Unter anderem enthalten: Pseudomonaden, Actinomyceten, Mykorrhiza-Pilze und weitere Mikroorganismen mit nachgewiesener phytosanitärer Wirkung. solufit WE ist pH-Wert neutral.

### **Bio-Zulassungen**

- solufit WE ist gelistet auf der **FiBL-Betriebsmittelliste** 2017 in Deutschland
- solufit WE ist bei der **InfoXGen** in Österreich 2017 gelistet

### **Ausbringung**

solufit WE wird mit Wasser verdünnt und durch Bodenapplikation oder Blattapplikation ausgebracht. Die Anwendung erfolgt mit üblichen Spritz- oder Bewässerungssystemen.



## Anwendungsempfehlung

**Wichtig:** Lebende Mikroorganismen! Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung ausbringen. Zeitnahe aufbrauchen. Hinweise zu Haltbarkeit und Lagerung beachten.

Anwendung	Dosierung	Häufigkeit
Bodenapplikation	Je 1 ha Anbaufläche 300 l <b>solufit WE</b> 1:4 mit Wasser verdünnt der Bewässerung zugeben	1 bis 2 Anwendungen pro Jahr zur Bodenvitalisierung
Blattapplikation	Je 1 ha Anbaufläche 300 l <b>solufit WE</b> 1:2 mit Wasser verdünnt spritzen	3 bis 5 Anwendungen pro Jahr ab dem Austreiben der Blätter im Abstand von ca. 4 Wochen

## Mischbarkeit

solufit WE ist grundsätzlich mit Flüssigdüngern mischbar. Eine Mischung mit Pflanzenschutzmitteln ist im Einzelfall zu prüfen. Grundsätzlich wird die Ausbringung von solufit WE in einem eigenen Arbeitsgang empfohlen.

## Kennzeichnung

### Kennzeichnung Deutschland

**Organischer-NK-Dünger 5-10 flüssig** unter Verwendung von Pflanzlichen Stoffen und Tierischen Nebenprodukten (Kompost, Zuckermelasse, Algenextrakt). Inhaltstoffe bezogen auf die Trockenmasse (TM = 0,4 %): 4,5 % N Stickstoff; 10,0 % K<sub>2</sub>O Kaliumoxid; 0,5 % S Schwefel; 6,4 % Na Natrium

**Ergänzender Hinweis des Herstellers:** Die Kennzeichnung erfolgt entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen nach den Nährstoffgehalten in der Trockenmasse. Ein wesentlicher Nährstoffeintrag findet durch die regelrechte Anwendung von solufit WE jedoch nicht statt und ist auch nicht beabsichtigt. Die Wirkung von solufit WE ist im Wesentlichen mikrobiologischer Natur.

### Kennzeichnung Österreich

**Typ:** Pflanzenhilfsmittel, einzelgenehmigt nach § 9a DMG 1994

**Ausgangsstoffe:** Kompost(extrakt), Zuckerrübenmelasse, Algenextrakt

**Sicherheitshinweise:** Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren! Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen! Bei Blattapplikation ist zwischen der letzten Anwendung und der Ernte eine Wartezeit von 1 Tag einzuhalten!

## Gebindegrößen

10 l Kanister, 25 l Kanister, 1.000 l IBC

## Lagerung

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Über +4 °C und möglichst kühl lagern. Möglichst zeitnah verwenden. Bei sachgerechter Lagerung mindestens 3 Wochen nach Abfüllung haltbar.

## Sicherheitsbestimmungen

solufit ist für den Anwender und den Endverbraucher vollkommen unbedenklich. Arbeitsschutzmaßnahmen sind nicht erforderlich. Sicherheitsdatenblätter sind verfügbar unter [www.sansolum.de/download/](http://www.sansolum.de/download/).

Stand: März 2017