

### Flüssiges, gebrauchsfertiges Kompostextrakt für die professionelle Sportrasenpflege, für den Gartenbau und für Zier- und Topfpflanzen



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

#### Wirkung

- Aktiviert die Bodenbiologie und erhöht die mikrobielle Biodiversität
- Verbessert die Versorgungslage der Pflanzen, in dem es Nährstoffe pflanzenverfügbar macht
- 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
- Die Mikroorganismen bauen abgestorbenes organisches Material ab. Die Bildung von Filz wird dadurch vermieden bzw. vorhandener Rasenfilz sukzessive abgebaut

#### Einsatzgebiet

Zur Pflanzenvitalisierung für widerstandsfähige Rasenflächen, Beete oder Topf- und Zierpflanzen. Ideal auch als Starthilfe beim Anwachsen (z.B. frischer Rasen oder Rollrasen). Zur Vorbereitung für die Überwinterung und zur Vermeidung von Rasenfilz. Völlig unbedenklich, damit auch geeignet für Spielplätze und öffentliche Anlagen.

#### Inhaltstoffe

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

#### Bio-Zulassungen

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

#### Ausbringung

solufit TG wird über das Blatt und über die Wurzel aufgenommen. solufit TG 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 Fläche 300 l <b>solufit TG</b> 1:4 mit Wasser verdünnt ausbringen. Flächen nach dem Ausbringen nach Möglichkeit einregnen	<b>Gartenbau/Zierpflanzen:</b> 1 bis 2 Anwendungen im Laufe der Saison zur Bodenvitalisierung <b>Sportrasen:</b> 3 bis 5 Anwendungen pro Saison
Blattapplikation	<b>solufit TG</b> im Verhältnis 1:2 mit Wasser verdünnen und Blattwerk besprühen	<b>Gartenbau/Zierpflanzen:</b> 3 bis 5 Anwendungen pro Saison
Topfpflanzen	Pro 1 m <sup>3</sup> Erdreich 300 ml <b>solufit TG</b> mit 1000 ml Wasser verdünnt gießen	Anwendung alle 4 bis 6 Wochen wiederholen

## Mischbarkeit

solufit TG ist grundsätzlich mit Flüssigdüngern mischbar. Eine Mischung mit Pflanzenschutzmitteln ist im Einzelfall zu prüfen. Grundsätzlich wird die Ausbringung von solufit TG 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 TG jedoch nicht statt und ist auch nicht beabsichtigt. Die Wirkung von solufit TG 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

3 l Kanister, 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