

solufit^{HG}

Flüssiges, gebrauchsfertiges Universal-Kompostextrakt für den ambitionierten Hobby-Gärtner



solufit HG wird nach einem speziellen Verfahren ausschließlich aus hochwertigen und natürlichen Rohstoffen hergestellt. solufit HG ist hochangereichert mit den wertvollen Mikroorganismen aus qualitativ gesichertem Kompost

Wirkung

- Aktiviert die Bodenbiologie und erhöht die mikrobielle Biodiversität
- Verbessert die Versorgungslage der Pflanzen, in dem es vorhandene Nährstoffe pflanzen-verfügbar macht. Es erhöht dadurch bei Obst, Gemüse und Kräutern Wachstum und Ertrag
- Fördert speziell das Feinwurzelwachstum. 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
- Bei Rasenflächen bauen die Mikroorganismen abgestorbenes organisches Material ab. Die Bildung von Filz wird dadurch vermieden bzw. vorhandener Rasenfilz sukzessive abgebaut

Einsatzgebiet

Universell einsetzbar und perfekt abgestimmt für Hobbygärtner aus den professionellen Produkten für Gartenbau, Zierpflanzen und der Obst- & Gemüseproduktion. Ideal für neu angelegte oder beschädigte Rasenflächen, Hochbeete, Topfpflanzen, Zierbeete oder Obst- und Gemüsebeete und Küchenkräuter.

Inhaltstoffe

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

Bio-Zulassungen

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

Ausbringung

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

Mischbarkeit

solufit HG ist grundsätzlich mit Flüssigdüngern mischbar. Eine Mischung mit Pflanzenschutzmitteln ist im Einzelfall zu prüfen. Grundsätzlich wird die Ausbringung von solufit HG 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 % K₂O 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 HG jedoch nicht statt und ist auch nicht beabsichtigt. Die Wirkung von solufit HG 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

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/.

Stand: März 2017