



Produkt Datenblatt

SANOVIT® - BIO

Ein Produkt der

SANOWAY GmbH
Bildgasse 12
A-6850 Dornbirn

Telefon: +43-5572-26227-0
Fax: +43-1-546801128
Web page: www.sanoway.com
E-mail: sanoway@sanoway.com

Produkt Beschreibung

SANOVIT – BIO Mehrzweckdünger. Speichert Wasser – bietet Nährstoffe – Belüftet den Wurzelraum.

Das Produkt ist gemäß EU-Bio Verordnung 834/2007 idgF und 889/08 idgF im biologischen Landbau einsetzbar.

SANOVIT BIO ist eine Mischung bestehend aus 3 Komponenten:

1. SANOPLANT - LIGHT, ein Wasserspeicherprodukt bestehend aus natürlichen feinst vermahlenem, silikatischem Gesteinsmehl und fibrilliertem Holzmehl. SANOPLANT Light verbessert die Wasser- und Nährstoffspeicherefähigkeit in Böden. Die außerordentlich hohe Wasserspeicherkapazität von silikatischen Gesteinsmehlen (Schicht Silikate vulkanischen Ursprungs) ergibt sich aus der großen Oberfläche (Mahlfeinheit 5µm – 90µm) und der Behandlung mit Lignocellulose (physikalisch verändertes Holzmehl).

2. ORGANISCHER DÜNGER, ohne tierische Inhaltsstoffe, aus pflanzlichen Stoffen wie sie in der Lebensmittelerzeugung eingesetzt werden. Hauptbestandteile sind Malzkeime erzeugt durch die Ankeimung und das Vermalzen von Gerstenkorn so wie es auch für die Biererzeugung verwendet wird. Neben den Malzkeimen enthält er auch Malzstaub mit stark zersetzten Kohlehydraten. Als Nährstoffbasis für die Bodenflora stimulieren diese die Zersetzung von Nährstoffreichen Substanzen im Boden und stabilisieren das Pflanzenwachstum.

3. LAVA GRANULATE, natürlicher poröser rotbrauner Stein. Mineralische Komponenten sind Plagioklas, Leuzit, Nephelin, Klinopyroxen, Olivin, Magnetit, Apatit, Augit, Limonit, Biotit. Das Material ist unter normalen Bedingungen inert und zeigt keine chemische Reaktion. Aufgrund der hohen Festigkeit und der hohen Menge von unterschiedlichen Porengrößen hat das Korn einen Struktur stabilisierenden und belüftenden Effekt.

SANOWAY Gesellschaft zur Verwertung innovativer Umwelttechnologien GmbH.,
Firmenbuchnummer: FN 118406 b, Firmenbuchgericht Feldkirch, UID-Nr.: ATU 14607503



Technische Daten:

SANOPLANT – Light 30 Gew.% im Produkt:

Chemische Basis: silikatische-Komponenten (SiO₂), Zellulose, Hemizellulose, Lignin
Physikalische Form: Granulat
Farbe: grau
Partikel Größe: 1 – 3 mm Durchmesser

ORGANISCHER DÜNGER – 20Gew.% im Produkt:

Organische Masse aus Malzkeimen und Vinasse

LAVA GRANULATE – 50Gew% im Produkt:

Partikel Größe: 1 – 3 mm Durchmesser

SANOVIT Inhalte in der Trockenmasse:

Organische Masse:	21,0%
Stickstoff gesamt N:	0,72%
Phosphor gesamt (P ₂ O ₅):	0,55%
Phosphor wasserlöslich (P ₂ O ₅):	0,15%
Kalium gesamt (K ₂ O):	2,02%
Kalium wasserlöslich (K ₂ O):	1,13%
Kalzium (CaO):	1,39%
Magnesium (MgO):	2,25%
Natrium (Na ₂ O):	1,17%
Chlorid (Cl):	0,06%
Gesamtkohlenstoff (TC):	12,9%
pH Wert im Original:	6,3
Bor (B):	24,2mg/kg
Kupfer (Cu):	30,7mg/kg
Zink (Zn):	46,1mg/kg
Eisen (Fe):	21000mg/kg
Mangan (Mn):	441mg/kg

Die Zusammenstellung von SANOVIT – BIO ermöglicht die Anwendung eines einzigen Produkts in unterschiedlichen Bodentypen und für verschiedene Pflanzenarten. Die Anwendung ist sowohl in sandigen Böden aber auch in schweren Böden möglich. Die Komponente SANOPLANT LIGHT ermöglicht erhöhte Wassers- und Nährstoffspeicherung, der ORGANISCHE DÜNGER bietet ausreichend Nährstoffe während der Anwuchsphase bis zu maximal 6 Monate. Das LAVA GRANULAT ermöglicht eine Bodenstruktur Stabilisierung und gute Belüftung für die Pflanzenwurzeln vor allem in schweren Böden.

Anwendungsmengen:

500 Gramm bis zu 3kg je m² eingearbeitet in eine Tiefe von 10 bis maximal 20cm. Vormischen in Erden mit einer Menge von 3kg bis zu 10kg je m³. In kleinen Gebinden zum Zweck der Keimung und in Gärtnereien zur Anzucht ist ein Mischungsverhältnis von 1Teil Substrat zu 1Teil SANOVIT – BIO möglich. Für weitere Informationen zu Anwendungsmengen kontaktieren Sie uns bitte direkt.