

www.igg.de



iggvital SC

soil conditioner

Organischer Langzeitdünger mit bodenverbessernder Wirkung



BESCHREIBUNG

iGGvital SC ist ein organischer Langzeitdünger mit bodenverbessernder Wirkung. Er wird aus dem Pilzmycel des im Boden lebenden Pilzes *Penicillium chrysogenum* hergestellt. Die getrocknete und granuliert Pilzbiomasse (sterilisiertes Granulat 3–5 mm) übernimmt nach der Ausbringung und Wiederbefeuchtung die Funktion einer langsam fließenden Nährstoffquelle.

Aufgrund seiner biologischen Natur (abgestorbene Substanz eines Bodenpilzes) verfügt iGGvital SC über eine ausgewogene Nährstoffzusammensetzung und ist damit optimal an mikrobielle Abbauprozesse im Boden angepasst. Untersuchungen haben gezeigt, dass die Anwendung von iGGvital SC ökologisch empfehlenswert und hygienisch vollkommen unbedenklich ist.

ZUSAMMENSETZUNG

	in %
N Gesamtstickstoff, organisch gebunden	8,0
P ₂ O ₅ Gesamtphosphor	4,0
K ₂ O Kaliumoxid	2,0
Organische Substanz	85,0

EFFEKT

Die durch die Anwendung von iGGvital SC gebildete Bodenflora und -fauna lässt einen aktiven, belebten Bodenkörper entstehen. Ein biologisch aktiver Boden, gekennzeichnet durch hohe Abbau- und Umsetzungsprozesse, bietet optimale Bedingungen für ein verbessertes Wurzelwachstum. Nach der Düngung mit iGGvital SC kann ein verstärktes Wurzelwachstum und eine Förderung der Mykorrhizaentwicklung beobachtet werden. Intensives Wurzelwachstum erhöht maßgeblich die Vitalität der Pflanzen, da fortan mehr Nährstoffe aufgenommen werden können. Vitale, gesunde Pflanzen sind widerstandsfähiger gegen Pflanzenkrankheiten und mögliche Schaderreger.

ANWENDUNG

iGGvital SC kann das ganze Jahr über angewendet werden. Es kann von Hand oder per Düngerstreuer ausgebracht werden. Wie alle organischen Dünger sollte iGGvital SC nur oberflächlich ausgestreut, bzw. leicht eingearbeitet werden. Unter dem Einfluss von Feuchtigkeit löst sich das Granulat rasch auf und es entwickelt sich eine unbedenkliche Pilzflora sowie ein typischer Pilzgeruch. Überdüngungen sind bei Beachtung der Aufwandsmengen nicht mehr möglich und Versalzungsgefahren treten nicht auf.

Kultur	Aufwandmenge	Ausbringung
Rohbodenbegrünung	100 - 300 g/m ²	ganzjährig
Bäume	350 - 400 g/m ²	Frühjahr/Herbst
Ziersträucher und -gehölze	200 - 250 g/Pflanze	April - Juni
Zierpflanzen	50 -100 g/m ²	ganzjährig
Sportplätze und Liegewiesen	150 - 200 g/m ²	Frühjahr/Herbst
Rasenflächen	100 - 150 g/m ²	Frühjahr/Herbst

VERPACKUNG

25 kg/Sack oder 40 Sack á 25 kg pro Palette

AUSSCHREIBUNGSTEXT

www.igg.de/ausschreibungstexte