



DCM VIVISOL®

NPK 2,5-1-4 + *Bacillus* sp.

Zusammensetzung

Organisch-mineralischer NPK-Dünger 2,5-1-4 + lebende Mikroorganismen (*Bacillus* sp.)

2,5 % GESAMTSTICKSTOF (N)
davon 2,5 % organisch gebundener Stickstoff
1 % GESAMTPHOSPHAT (P₂O₅)
4 % GESAMTKALIUMOXID (K₂O)

85 % TROCKENSUBSTANZ
70 % ORGANISCHE SUBSTANZ
Enthält Bakterien *Bacillus amyloliquefaciens*: 10⁶ CFU/g

anwendbar im biologischen Landbau gemäß der Verordnung EU 2018/848 über die ökologische/ biologische Produktion und deren Änderungen
Produkt ist in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) gelistet.

Produkteigenschaft

- Organisch-mineralischer NPK-Dünger beruht auf pflanzlichen Rohstoffen mit Bakterien: *Bacillus amyloliquefaciens*
- Schafft eine optimale Wurzelumgebung für Anwendungsbereiche, bei denen die Bodenfruchtbarkeit sehr stark beansprucht wird, und ein kleines gebrauchsfreundliches Minigranulat erfordert:
 - Oberböden von Rasensportflächen und Golfplätzen, die von Natur aus arm an organischen Stoffen sind und ein träges Bodenleben haben
 - (Kleine) Topferdesubstrate, Presstopferden...
 - Böden mit schwacher Struktur oder geringer Bodenfruchtbarkeit
 - Stark beanspruchte oder zu Verschlämmung neigende Böden
 - Durch schwere Maschinen zerfahrene Böden oder Böden, die durch die Konstruktion von Neubauten oder Gewächshäusern kompakter geworden sind
- Hoher Gehalt organischer Substanz reichert den Boden mit Humus an
- Verbessert sowohl die physische, als auch die biologische Bodenfruchtbarkeit
- Erhöht das Wasserspeichervermögen, ermöglicht eine bessere Drainage und Bodenbelüftung. Das fördert eine schnelle Einwurzelung
- Die *Bacillus* sp. sorgen für eine schnelle Besiedelung der Rhizosphäre und setzt im Boden Phosphor frei und macht diesen für die Pflanzenwurzeln verfügbar
- Die Funktion als Wurzelaktivator sorgt für einen optimalen Gesundheitszustand der Wurzeln und Pflanzen



Formulierung

MINIGRAN® TECHNOLOGY = ein Mikrogranulat mit Maßen zwischen 800 und 2500 Mikrometer, wovon mindestens 80% zwischen 1000 und 2000 Mikrometer liegen

- kleine Granulate mit einer homogenen Zusammensetzung
- eine bis zu 60 % bessere Düngerverteilung für eine homogene Farbe und ein ausgeglichenes Pflanzenwachstum
- schnellere Anfangswirkung bei gleichbleibender Langzeitwirkung
- mit gut aufnehmbaren organischen Phosphorquellen für eine bessere Wurzelbildung
- geruchsarme und praktisch staubfreie Verteilung
- lässt sich einfach mit allen Dosiersystemen und professionellen Düngerstreuern verteilen





DCM VIVISOL®

NPK 2,5-1-4 + *Bacillus* sp.

Gebrauchsanweisung

Die genaue Aufwandmenge hängt von den Bedürfnissen der Kultur, dem Anwendungszeitpunkt, den Bodenreserven und der Beregnungsintensität ab. Fragen Sie nach unseren kulturspezifischen Ratschlägen.

GEMÜSE	100 - 150 g/m ²
OBST	50 - 150 g/m ²
SPARGEL	300 - 500 kg/ha
BAUMSCHULEN	
• Im Freiland.....	50 - 150 g/m ²
• Pflanzlochmethode.....	10 – 20 g/Pflanzloch von 10 L
ZIERPFLANZENANBAU	150 - 200 g/m ²
NACH EINER DÄMPFUNG ODER BODENDESINFEKTION	1 - 2 kg/m ³
TOPFERDE	1 - 2 kg/m ³
SPORTRASENFLÄCHE UND GOLFPLÄTZE	
• Anlage	150 - 250 g/m ²
ausstreuen und in den Oberboden (25 cm) einmischen	
• Pflege.....	100 - 150 g/m ²
ausstreuen und bei den mechanischen Grundarbeiten oder dem Aerifizieren einmischen	
• Gemischt mit Topdressing	2 - 3 kg/m ³
ausstreuen und in das Topdressingmaterial einfegen	
RASEN UND ZIERGARTEN	
• Anlage.....	150 - 200 g/m ²
ausstreuen und in den Oberboden (25 cm) einmischen	
Wenn die Bodenstruktur schlecht ist max. 250 g/m ²	
• Pflanzung von Bäumen und Ziersträuchern	1 - 2 kg/m ³ ausgehobener Erde
• Pflanzung von Hecken	2 kg/10 laufende Meter

Packung

25 kg Sack – 33 Säcke/Europalette (= 825 kg)

DCM-Produkte erreichen die auf ihrer Verpackung und/oder dem technischen Datenblatt angegebenen Nährwerte und sind vollständig rückverfolgbar. Produktberatung dient ausschließlich zu Informationszwecken und stellt keine Verpflichtung oder Vereinbarung dar. Die Anwendungsempfehlungen beruhen auf langjähriger praktischer Erfahrung und Forschung. Der Düngerbedarf ist für jede Pflanze und jedes Düngevorschriften sind für die Bestimmung der Aufwandmenge von Bedeutung. Es ist ratsam (gute Praxis), neue Produktanwendungen vorher immer in kleinem Umfang zu testen. Düngemittel verursachen einen EC-Anstieg und können den pH-Wert beeinflussen. All diese Faktoren müssen unbedingt berücksichtigt werden, wenn ein Düngemittelprodukt verwendet oder verschiedene Düngemittel kombiniert werden. Substrate, denen Düngemittel beigemischt wurden, sollten so schnell wie möglich nach der Lieferung verarbeitet werden. DCM übernimmt keine Haftung für Folgeschäden, die durch den Einsatz seiner Produkte entstehen.

TECHNISCHES DATENBLATT FÜR DEUTSCHLAND – DEDE – MSH - 211116