



Wir sind für sie da!

MANNA®

Technische Informationen

Organisch-mineralischer Spezialdünger

MANNA SPEZIAL PROFI 7-5-9

MANNA® SPEZIAL PROFI ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger für Zierpflanzen und Intensivkulturen Unterglas und im Freiland.

7% N, 5% P₂O₅, 9% K₂O

MANNA SPEZIAL PROFI ist ein Universal-Volldünger mit breitem Einsatzbereich. Durch seinen hohen Anteil an humusbildenden Bestandteilen (56 % organischer Herkunft) wirkt er bodenverbessernd und regt das Bodenleben an.

Durch die Kombination verschiedener Stickstoff-Formen wirkt **MANNA SPEZIAL PROFI** zum Teil sofort, aber überwiegend lang anhaltend. Damit ist eine Versorgung der Pflanzen über einen langen Zeitraum gewährleistet. Die Bestandteile werden in Abhängigkeit von Temperatur, Feuchtigkeit und Aktivität des Bodenlebens, entsprechend dem Bedarf der Pflanzen, freigesetzt. Kalium liegt in **MANNA SPEZIAL PROFI** als Kaliumsulfat vor. Damit ist **MANNA SPEZIAL PROFI** auch für chloridempfindliche Pflanzen verwendbar.

Vorteile von MANNA® SPEZIAL PROFI

- Über die gesamte Vegetationszeit anwendbar.
- Universalvolldünger für den Einsatz in Sonderkulturen, sowie Garten- und Landschaftsbau.
- Zur Vorratsdüngung als Reihen- und Flächendünger einsetzbar.
- Chloridarm.
- Bodenverbessernd.

Organisch-mineralischer NPK-Dünger 7-5-9

7,0 %	N	Gesamtstickstoff
		3,9% N Methylharnstoff
		2,5% N kaltwasserlöslich
		1,3% N nur heißwasserlöslich

5,0 % P₂O₅ Gesamtphosphat

9,0 % K₂O Gesamtkaliumoxid

Ausgangsstoffe: Knochenmehl, Kohlensäurer Magnesiumkalk, Kaliumsulfat, Traubenkernmehl, pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung, Harnstoffderivat

Anwendungsempfehlungen

Einsatz / Kulturart	Aufwandmenge <i>MANNA SPEZIAL PROFI</i>	
$\frac{1}{3}$ Torf + $\frac{2}{3}$ Gartenerde	5 – 8 g / l Erde	
Torfsubstrat	2 kg auf 1 Ballen Torf (225 l) + 1 kg Kohlensaurer Kalk	
Solitärumpflanzung	2 – 3 kg / m ³ Füllgut	
Schnittblumen	Nelken, Chrysanthemen, Rosen	100 – 120 g / m ²
	Freisien	80 – 100 g / m ²
	Gerbera	40 – 60 g / m ²
Beete, Rabatten	Rosen, Sommerblumen, Stauden	100 – 120 g / m ²
Gehölze	Schwach wachsend	80 – 100 g / m ²
	Stark wachsend	100 – 120 g / m ²
Rasen-Neuanlage	Vor der Aussaat einarbeiten	80 – 100 g / m ²
Obstbau	Erdbeeren (vor der Pflanzung)	100 – 120 g / m ²
	Stauchbeeren (je Pflanze)	0,5 – 1 kg / Strauch
	Obstbäume (je Baum)	1 – 3 kg / Baum
Gemüsebau	Spargel	120 – 150 g / m ²
	Kohl, Porree, Gurken, Tomaten	100 – 120 g / m ²
	Zwiebeln, Bohnen, Möhren, Kohlrabi	80 – 100 g / m ²
	Rettich, Salat	60 – 80 g / m ²

Wird **MANNA SPEZIAL PROFI** als Vorratsdünger in Kultursubstraten verwendet, ist das Substrat nach dem Topfen gründlich zu wässern. Soll das mit **MANNA SPEZIAL PROFI** aufgedüngte Substrat erst später verwendet werden, ist die Mischung trocken und kühl zu lagern, um eine Umsetzung der Nährstoffe zu verlangsamen.

Verpackungsgrößen: 25 kg Sack

Lagerung: In der ungeöffneten Originalverpackung unbegrenzt haltbar. Vor Nässe schützen; kühl und dunkel lagern. Grundsätzlich sollten Düngemittel aus hygienischen Gründen mit Handschuhen ausgebracht werden. Alle Düngemittelverpackungen außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren. Durch ungünstige Lagerung oder Druck eventuell entstandene Verhärtungen beeinflussen die Qualität und die Löslichkeit des Produktes nicht.

Wilhelm Haug GmbH & Co. KG

Telefon: +49 1805 626628

Postfach 27 01 25 D-40524 Düsseldorf

Fax: +49 211 5064 102

E-Mail: duengerprofi@manna.de

Infotelefon: +49 1805 626628 (14 Ct / Min. aus dem deutschen Festnetz)

www.manna.de