

# Manna Spezial Gartendünger

## Volldünger, universell einsetzbar für Gemüse und Blumen

seit 1663  
*Hauert*  
manna®

Manna Spezial ist ein organisch-mineralischer NPK-Dünger zur vielseitigen Anwendung im Hausgarten. Er liegt im staubfreien Sphero- Granulat Ø 2,5 mm vor. Hergestellt ohne tierische Rohstoffe!

Phosphatreduziert – schont die natürlichen Ressourcen.

- Zur Düngung von Gemüsekulturen.
- Bevorratung und Versorgung von Pflanzschalen, Kübel- und Dekorationspflanzen.
- Für Sommerblumen und Stauden, Rosen, Zier- und Heckensträuchern.

Manna Spezial ist auf Grund seines ausgeglichenen Nährstoffverhältnisses universell einsetzbar und wird den Ansprüchen vieler Pflanzenarten gleichermaßen gerecht. Durch den hohen Gehalt an organischer Substanz (ca. 34 %) werden dem Boden humusbildende Stoffe zugeführt, die einen günstigen physikalischen und biologischen Zustand schaffen. Gleichmäßig fließende Nährstoffanlieferung: die Kombination aus organisch gebundenen Nährstoffen, die den Pflanzen erst allmählich zur Verfügung stehen, und mineralischen Nährstoffformen, die unmittelbar von den Pflanzen genutzt werden können, gewährleistet eine rasche Anfangs-, wie auch eine dauerhafte Langzeitwirkung.

### Anwendung:

Manna Spezial wirkt am besten bei gleichmäßig flacher Einbringung; in tieferen Bodenschichten wird seine biologische Umsetzung verzögert. Eine direkte Gabe an die Wurzeln ist zu vermeiden:

Chrysanthemen, Nelken, Rosen:	80–120 g/m <sup>2</sup>
Tomaten, Gurken, Paprika:	60–110 g/m <sup>2</sup>
Rettich, Radieschen, Kopfsalat, Kohlrabi:	50–80 g/m <sup>2</sup>
Kübelpflanzen:	3–5 g/l Erde
Sommerblumen:	100–120 g/m <sup>2</sup>
Stauden:	80–120 g/m <sup>2</sup>
Zier- und Heckensträucher:	80–100 g/m <sup>2</sup>

### Organisch-mineralischer NPK-Dünger 8+2+10 unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung, Kaliumsulfat, Ammoniumsulfat, Harnstoff, Magnesiumsulfat, Monoammoniumphosphat

8 % N	Gesamtstickstoff
8 % N	pflanzenverfügbarer Stickstoff
2 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Gesamtphosphat
10 % K <sub>2</sub> O	Gesamtkaliumoxid

Hauert MANNA Düngerwerke GmbH  
Hahnenbalz 35 | D-90411 Nürnberg  
www.hauert.de | www.manna.de | [kontakt@hauert.com](mailto:kontakt@hauert.com)

**Ausgangsstoffe:** Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung (Rapskuchenmehl, Vinasse), Kaliumsulfat, Ammoniumsulfat, Harnstoff, Magnesiumsulfat, Monoammoniumphosphat

**Nebenbestandteile:** 8 % S Gesamtschwefel, 3,3 % MgO Gesamtmagnesiumoxid, 34 % organische Substanz

**Lagerung:** Kühl, frostfrei und trocken lagern. Produkt nicht einnehmen und von Kindern und Tieren fernhalten. Unbeschränkt haltbar.

Anwendung: siehe Verpackung. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor.

Nährstoffverfügbarkeit von 1-12 Wochen.



HAUERT MANNA DÜNGERWERKE GMBH – HAHNENBALZ 35 – D – 90411 NÜRNBERG  
WEITERE INFO: Tel: +49 0911 941 18 18 0 / Email: [kontakt@hauert.com](mailto:kontakt@hauert.com)