

Düngung

Als Beispiel Garten von Gerhard Wenzel

Organische Substanz im Boden	N-Nachlieferung von März bis Oktober [g/m ²]
unter 4 %	5
4 - 8 %	10
8 – 12 %	15
über 12%	20

Tab. 13: Stickstoff-, Phosphat-, Kalium- und Magnesiumbedarf von Rasen pro Jahr (berechnet nach Röber und Schacht, 2008)

Kultur	N-Bedarf (g/m ²)	P ₂ O ₅ -Bedarf (g/m ²)	K ₂ O-Bedarf (g/m ²)	MgO-Bedarf (g/m ²)
Blumenwiese (extensiv)	2	1	1	1
Gebrauchsrasen	8	2	5	1
Strapazierrasen	18	5	11	3
Zierrasen	25	8	16	3

Blaukorn = NitoPosKa

Verkaufsform	N	P	K
Universal	8 %	8 %	8 %
Classic	12 %	8 %	16 %
NovaTec	15 %	3 %	20 %

Wann brauchen Pflanzen welchen Dünger?

Pflanze	März/April	Mai	Juni	Juli	September/ Oktober
Beet-Blumen		Kompost beim Einpflanzen, Depotdünger			
Stauden	Kompost aufs Beet	Blaukorn wenn die Blätter erscheinen	Blaukorn nach der ersten Blüte	Blaukorn nach der ersten Blüte	
Rasen	Blaukorn 10 Tage vor dem Vertikutieren		Depotdünger	Depotdünger	Herbstdünger
Rosen	Depotdünger		Blaukorn nach der ersten Blüte		Patentkali
Gehölze	Kompost	Kalkstickstoff			
Moorbeet-pflanzen	Spezialdünger	Spezialdünger			
Gemüse	Kompost	Depotdünger	Blaukorn	Blaukorn	

Was tue ich:

Düngermenge errechnen

Unter
Berücksichtigung
der Nachlieferung
aus dem Boden

500 m² Rasen-Wiese: 20 gN/m² und Jahr

- Vor dem Vertikutieren 5 gN/m² Blaukorn Novatec (15% N): ca. 15 kg 7 kg
- Im Juni: 10 gN/m² Depotdünger (15% N): ca. 30 kg 10 kg
- Im Oktober 5 gN/m² Herstdünger (6% N): ca. 8 kg 4 kg

200 m² Blumen, Stauden-Beete: 10gN/m² und Jahr

- Im März Kompost verteilen
- Im April: 5 gN/m² Blaukorn (15% N): ca. 5kg 2 kg
- Im Mai: 2 gN/m² Depotdünger (15% N) ca. 2,5kg 1 kg
- Im Juni: 2 gN/m² Blaukorn (15% N): ca. 2,5kg 1 kg

300 m² Gehölze: 5 gN/m²

- Im April: 5 gN/m² Kalkstickstoff (20%N): ca. 7 kg 2 kg