

Nährstoffbedarf von Gemüse

Gemüseart	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)	Familie
Weißkohl	27	8	34	5	Kreuzblüter
Porree (Lauch)	23	7	31	3	Liliengewächse
Kürbis	23	12	47	9	Kürbisgewächs
Kartoffel	23	9	38	6	Nachtschattengewächs
Kohlrabi	23	8	30	7	Kreuzblüter
Brokkoli	22	9	40	4	Kreuzblüter
Stangenbohne	21	7	32	7	Schmetterlinsblütler
Knollensellerie	20	9	42	3	Doldenblütler
Tomate Freiland	20	6	40	4	Nachtschattengewächs
Zucchini	20	7	32	6	Kürbisgewächs
Grünkohl	20	6	21	4	Kreuzblüter
Gurke Freiland	19	11	40	6	Kürbisgewächse
Paprika Freiland	17	3	40	8	Nachtschattengewächs
Spinat	17	5	32	4	Gänsefußgewächs
Rote Bete	16	7	36	7	Gänsefußgewächs
Kopfsalat	15	6	30	3	Korbblüter
Salate	15	5	30	3	Korbblüter
Mohrrübe	13	7	40	3	Doldenblütler
Zwiebeln	13	5	16	3	Liliengewächse
Mangold	12	6	16	5	Gänsefußgewächs
Buschbohne	11	3	16	3	Schmetterlinsblütler
Radieschen	9	4	20	3	Kreuzblüter
Feldsalat	8	2	12	3	Baldriangewächs

Anmerkung

Die in der Tabelle enthaltenen Werte für den Nährstoffbedarf sind so zu lesen, dass es sich um den Gesamtnährstoffbedarf während der gesamten Vegetationszeit handelt. Die Nährstoffgaben sind unbedingt auf mehrere Gaben zu verteilen, außer es handelt sich um Kulturen mit nur kurzer Anbaudauer.

Wichtig: Die bereits im Boden vorhandenen Nährstoffe sind ebenso zu berücksichtigen und abzuziehen, wie die in bereits ausgebrachten Kompostgaben und den Stickstoff den humoser Boden während der Vegetationszeit selber produziert.

Quelle: AID Broschüre: Bodenpflege, Düngung, Kompostierung im Garten