

Makronährstoff	Wichtig für folgende Vorgänge	Organische Quellen	Synthetische Quellen	Wichtig in Wachstumsphase
Stickstoff (N)	Chlorophyllsynthese	Blutmehl, Fischmehl, Alfalfamehl, verrotteter Mist	Ammoniumnitrat, Kalziumnitrat, Harnstoff	In jeder, vorrangig in vegetativer Phase
Phosphor (P)	Energieübertragung, Wurzelentwicklung, Stoffwechsel	Knochenmehl, Fledermausguano, Wurmmist	Monopotassiumphosphat, Diammoniumphosphat	In jeder, besonders wichtig in Blütephase
Schwefel (S)	Produktion von Aminosäuren, Proteinen und Vitaminen, Bildung von Terpenen	Gips, Sul-Po-Mag	Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat	In jeder
Calcium (Ca)	Krankheits-Resistenz, robuste Struktur, Zellteilung, Signalübertragung	Dolomitkalk, Eierschalen, Austernschalen	Calciumnitrat, Cal-Mag Dünger	In jeder
Magnesium (Mg)	Photosynthese, Aktivierung von Enzymen, Biochemische Reaktionen	Dolomitkalk, Epsomsalz	Magnesiumsulfat, Cal-Mag Dünger	In jeder
Kalium (K)	Pflanzen-Zellstruktur, Osmoregulation, Stoffwechsel	Holzasche, Kelpmehl, Granitstaub	Kaliumnitrat, Kaliumsulfat	In jeder, besonders wichtig in Blütephase