

MAGNESIUMDÜNGUNG UND

BODENVERBESSERUNG IN EINEM



OMYA MAGPRILL®

Der erstklassige Kalkdünger aus
Dolomit und hoch reaktivem Kreidekalk





STABILERE, GESÜNDERE UND VITALERE PFLANZEN

DURCH GEZIELTE KALKDÜNGUNG

FiBL gelistet

OMYA MAGPRILL®

**Granuliertes Magnesiumcarbonat
mit Calciumcarbonat**

- ✓ Erhöhte Nährstoffverfügbarkeit
- ✓ Exzellente Quelle von Magnesium und Calcium
- ✓ Verbesserte Photosynthese
- ✓ Verlangsamte Alterung der Pflanze
- ✓ Zur Verwendung in Düngemischanlagen geeignet

61% CaCO₃ Calciumcarbonat aus Kreide & Dolomit
32% MgCO₃ Magnesiumcarbonat aus Dolomit

Empfohlene Dosierung

Erhaltungskalkung	ca. 600
Magnesiumdüngung	ca. 150

*abhängig vom Bodentyp, pH-Wert und Kultur. Wir empfehlen die Durchführung von Bodenanalysen sowie eine Beratung durch ein unabhängiges Beratungsinstitut.

Nährstoffverfügbarkeit vs. Boden pH-Wert

pH	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
N	30%	43%	77%	89%	100%
P ₂ O ₅	23%	31%	48%	52%	100%
K ₂ O	33%	52%	77%	100%	100%

Eigenschaften von OMYA MAGPRILL®

	Element	Typischer Wert
Chemische Analyse	Ca	25%
	Mg	9,5%
	Vor Granulierung	Nach Granulierung
Partikelgröße	0 - 200 µm	2 - 6 mm
Schüttdichte	1,2 kg/l	
CaO-Äquivalent	55%	

Technische Vorteile von granuliertem Kalk:



Kalkung zur jeder Jahreszeit möglich



Zur Verwendung in Düngemischanlagen geeignet



Perfekte Ausnutzung der Fahrgassen: Streubreiten bis zu 36 m realisieren



Brechen von Arbeitsspitzen



Staubarm und punktgenaue Ausbringung

