

Wincal Slow Release Limestone

WinCal Kalkdünger mit langsamer Freisetzung: WinCal ist ein Nebenprodukt aus dem Prozess der Trinkwasserenthärtung in Wasseraufbereitungsanlagen. Es handelt sich um einen langsam freisetzenden Kalkdünger mit einem hohen Gehalt an Calciumcarbonat, der dazu beiträgt, die Bodenbefeuchtung (Bodenazidität) zu neutralisieren und den pH-Wert zu erhöhen. Der pH-Wert des Bodens ist besonders wichtig für die Verfügbarkeit essentieller Nährstoffe wie Stickstoff und Phosphor. Eine regelmäßige Kalkung ist daher entscheidend für den Erhalt gesunder Kulturen. Ein Überschuss an Magnesium kann die Bodenstruktur negativ beeinflussen. Dank seines geringen Magnesiumoxidgehalts ist WinCal ideal für Böden mit bereits hohen Magnesiumwerten geeignet.

Zusammensetzung:

Eisen (Fe)	0,5%
Dichte (kg/m ³)	2500
Mangan (Mn)	0,2%
Magnesiumoxid (MgO)	<1%
Feuchtigkeitsgehalt	2-5%
Calciumoxid (CaO)	54%
Neutralisierender Wert	54
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	97%

Schwermetalle:

Cadmium (Cd)	<0,1 ppm
Blei (Pb)	<0,05 ppm
Quecksilber (Hg)	<0,05 ppm

Die Farbe des Produkts ist bräunlich/gelblich. Es enthält natürliche Spurenelemente (Oligo-Elemente), die für ein gutes und gesundes Pflanzenwachstum unerlässlich sind.

Wichtig:

- ✓ Hygienisierter organischer Dünger gemäß EG-Verordnung Nr.1069/2009.
- ✓ Erscheinungsbild: pelletiert Ø 5mm, Länge +/- 1,2 cm.
- ✓ Aufwandmenge 1 – 3 Tonnen/Hektar, abhängig von pH-Wert und dem Gehalt an organischer Substanz im Boden.
- ✓ Der Wert ist in g/kg angegeben. Kann produktionsbedingt um 10% variieren.
- ✓ Lkw-Gewicht zwischen 29 en 34 Tonnen. Maßgeblich ist der Wiegeschein (siehe CMR-Frachtbrief)
- ✓ Lagern Sie das Produkt trocken, vorzugsweise auf befestigtem Untergrund, und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung.
- ✓ Die behördlichen/regionalen Vorschriften für das Ausbringen von organischen Düngemitteln sind einzuhalten.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website www.biocompig.com oder kontaktieren Sie uns per E-Mail unter info@biocompig.com