

Produktdatenblatt

Witteler Urgesteinsmehl Cumbasil®

Beschreibung: Cumbasil® ist ein basisches Silikatgesteinsmehl. Hauptbestandteile sind Kieselsäure, Aluminiumoxid, Kalium-, Calcium- und verschiedene Spurenelemente wie Eisen, Zink und Mangan.

<u>Allgemeine Daten</u>		<u>Analysedaten</u>		
Bezeichnung	Silikatgesteinsmehl / Bodenhilfsstoff	Chemische Kennwerte		
		Gehalte		
Gehalt	30 % CaCO ₃ Calciumcarbonat 15 % MgCO ₃ Magnesiumcarbonat 15 % SiO ₂ Siliciumoxid (Kieselsäure)	Calciumcarbonat	CaCO ₃	30 Mass.- %
Reaktivität	80 %	Magnesiumcarbonat	MgCO ₃	15 Mass.- %
Aussehen	weiß / grau	Siliciumoxid (Kieselsäure)	SiO ₂	15 Mass.- %
Vermahlung	< 0,09 mm	Reaktivität		80 %
Konsistenz	Pulver	Physikalische Kennwerte		
rel. Dichte	1,5 to/ m ³	Siebdurchgang	0,09 mm	100 Mass.- %
Mengeneinheiten	Zugweise (28 to)	Feuchtgehalt	Max.	1 Mass.- %
Anlieferform	Sattelzug	Schüttdichte		1,5 kg dm ³

Anwendung: Cumbasil® wird sowohl als Dünger auf dem Feld eingesetzt, als auch im Stall zur Behandlung von Gülle und Festmist, sowie zur Herstellung einer Kalkstrohmattze.

Nutzen: Auf dem Feld aktiviert Cumbasil® die vorhandenen Nährstoffe im Boden. Diese Anwendung ist vor allem für Biobetriebe hervorragend geeignet.

Im Stall wird durch die Verwendung von Cumbasil® eine Behandlung von Gülle und Festmist ermöglicht. Das Bakterienleben wird begünstigt und die Verrottung der Abfälle sichtlich verbessert. Ferner verhindert Cumbasil® die Bildung von Sink- und Schwimmschichten.

In den Stallboxen wird durch das Ausstreuen von Cumbasil® der Hygienestandard deutlich erhöht. Hufkrankheiten werden stark reduziert. Des weiteren wirkt sich die gelegentliche Aufnahme des Gesteinsmehls von den Tieren positiv auf deren Magen-Darm-Flora aus.