



TECHNOLOGY FOR HYDROSEEDING

SCHEIER Tankstellen GmbH
A-6706 BÜRS, AUSTRIA
Quadrella 3
Tel. (+43) 5552-34700
Fax. (+43) 05552-34700-20
e-mail: begruenung@scheier.at

www.scheier.at

AGROBIOSOL®



SCHEIER
BEGRÜNUNGSTECHNIK

AGROBIOSOL® ORGANISCHE PILZBIOMASSE

Alle Ausgangsrohstoffe von AGROBIOSOL® stammen aus der Landwirtschaft. Sojamehl, Zucker, Sirupe, Baumwollsaaatmehl, Spurenelemente, Vitamine etc. werden in einem mehrtagigen biologischen Fermentationsprozess in Pilzbiomasse umgewandelt. So entsteht nach Trocknung und Ergänzung mit 3% Kaliumsulfat ein organischer Volldünger auf naturnaher Basis. Aufgrund des organisch gebundenen Stickstoffes kommt es durch AGROBIOSOL® bei fachgerechter Anwendung zu keiner zusätzlichen Nitratbelastung. AGROBIOSOL® entspricht den EU-Verordnungen Nr. 2078/92 und 2381/94 und ist damit sogar zur Anwendung im Naturnahen und Biologischen Landbau zugelassen.

AGROBIOSOL® revitalisiert als organische Pilzbiomassevegetationsfeindliche Flächen auf natürliche Weise. Dies geschieht durch Stimulierung der Bodenmikroorganismen und Förderung der Humusbildung.

EINSATZGEBIETE

Rekultivierungs-/Begrünungsflächen, Böden mit schlechter Kaliversorgung, Aufforstung von Problemstandorten, Skipisten, Wildäusungsflächen, Fußball- sowie Golfplätze und Freizeitflächen.

VORTEILE

- Die Nährstoffe sind organisch gebunden, daher langsame Freisetzung bzw. SLOW RELEASE Effekt.
- Hohe ökologische Sicherheit durch Verwendung ausgewählter Rohstoffe.
- Regelmäßige Anwendung verbessert konstant die Bodenfruchtbarkeit.
- Erhöhung der Widerstandskraft und Vitalität der Pflanzen.
- Steigerung des Humusgehaltes und verstärkte Feinwurzelbildung.
- Gute Erträge bei hoher Qualität.
- Salzärmer Dünger, daher besonders geeignet für Glashauskulturen und aride/niederschlagsarme Gebiete
- Verbesserung der Bodendynamik und Bodengesundheit durch Aktivierung der Bodenmikroorganismen.

AGROBIOSOL® FACTBOX

Lieferform:	Bruchgranulat in 25 kg Plastikventilsäcken (600 kg Big Bags für Helikopterausbringung)
Ausbringung:	per Hand, maschinell oder per Helikopter, AGROBIOSOL wird oberflächlich ausgestreut, in Einzelfällen kann ein leichtes Einarbeiten (1 - 3 cm) von Vorteil sein.
Geruch:	Typischer Pilzgeruch, der je nach Temperatur und Feuchtigkeit kurze Zeit nach Ausbringung verschwindet

Zusammensetzung:

Wasser	ca. 4%
Organische Substanzen	80%
N-org. gebunden (total)	> 6%
N-wasserlöslich (NO ₃)	< 0,5%
Phosphor (P ₂ O ₅)	1 - 2%
Kalium (K ₂ O)	3 - 4%
C/N-Verhältnis	6 : 1
Spurenelemente, Vitamine	

(Der Schwermetallgehalt liegt im Toleranzbereich für Futtermittel.)

AUFWANDSEMPFEHLUNGEN

Kultur/Anwendung	Düngermenge	Ausbringungszeitraum
Neubegrünung (Hydrosaat, Strohbegrünung, Trockensaat usw.)	1500 - 2000 kg/ha	Frühjahr - Herbst
Pistennachdüngung	1000 - 1500 kg/ha 500 - 1000 kg/ha	Frühjahr - Herbst 2. bis 5. Jahr ab dem 6. Jahr



SCHEIER Tankstellen GmbH

Quadrella 3, A-6706 Bürs

Tel.: (43) 5552-34700 Fax: (43) 5552-34700-20

E-mail: begruenung@scheier.at