

INKOH PURE

Anwendungsblatt Pflanzenkohle als Güllezusatz



Inkoh Pflanzenkohle speichert sehr gut Wasser und Nährstoffe und eignet sich dadurch als Zusatz zur Gülle. Sie reduziert einerseits Gerüche und schädliche Treibhausgasemissionen, andererseits wird die Pflanzenkohle mit der Gülle in idealer Weise mit Nährstoffen und Mikroorganismen geimpft. Damit leistet sie in den landwirtschaftlichen Böden einen wichtigen Beitrag zur langfristigen Bodenaufwertung.

Anwendung:

Je nach Art und Qualität der Gülle 5-20 kg Pflanzenkohle pro Kubikmeter (1'000 Liter) Gülle dazu mischen. Pflanzenkohle mindestens 3 Wochen vor Ausbringung der Gülle dazugeben.

Nutzen:

- ▀ Reduktion von Geruchsemissionen der Gülle
- ▀ Reduktion von klimaschädlichen Treibhausgasemissionen
- ▀ Reduktion der Schwermetallaufnahme von Pflanzen
- ▀ Erhöhung des pH-Werts in sauren Böden
- ▀ Erhöhung des Bodenkohlenstoffs, langfristige Bodenaufwertung
- ▀ Erzeugung von wertvollem Hofdünger dank mit Nährstoffen und Mikroorganismen gesättigter Pflanzenkohle
- ▀ Steigerung der Nährstoffverfügbarkeit
- ▀ Verbesserung der Nährstoffnutzungseffizienz
- ▀ Reduktion der Nitratauswaschung
- ▀ Langfristige und stabile Bindung von CO₂

Eigenschaften

Korngrösse	0 – 3 mm
ph-Wert	8 – 8.5
Nährstoffgehalt	N: 0.6 g/kg P: 0.8 g/kg K: 3.4 g/kg Ca: 13.7 g/kg Mg: 1.3 g/kg Fe: 0.8 g/kg

Normen und Zulassungen:

Zertifizierung	EBC-AgroBio EBC-FutterPlus
Zulassungen	BLW CPID 696236-91 FiBL