



Roland Fürst
A-4810 Gmunden

**office@timbermax-
europe.com**
+43 664 4603298

Pflanzenkohle / Speicherkohle

IM **BIG BAG 500KG** | **VERSETZT MIT EFFEKTIVEN MIKROORGANISMEN (EMA)**

ALLGEMEINES

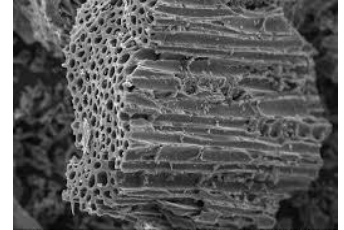
KÖRNUNG 2,5MM • AUS GETROCKNETEN HACKSCHNITZELN • STAUBFREI

Mit lebenden Mikroorganismen (EMA) versetzt.
Zugelassen für den biologischen Landbau.

Trägerstoff für Nährstoffe, Stickstoff, Wasser und
Mikroorganismen.

Extrem porös mit einer spezifischen Oberfläche
von mehr als 250 m² pro Gramm.

Speichert bis zur 5-fachen Menge ihres Eigengewichtes an Wasser und
gelösten Nährstoffen.



Einsatz im Stall

- bindet pathogene Keime und Ammoniak
- wirkt antibakteriell
- entlastet die Schleimhäute und Atemwege von Mensch und Tier
- fördert die Klauengesundheit
- wirkt Salmiak effektiv entgegen
- gesteigertes Wohlbefinden der Tiere
- verbesserte Stallhygiene
- weniger Geruchsbelästigung
- weniger Fliegen und Parasiten im Stall
- sorgt für trockene Liegeflächen
- weniger Tierarztkosten und Medikamentengabe
- es entsteht ein enorm wertvoller Bodendünger
- die Bodenqualität und die Ernte werden nachhaltig verbessert
- 10% der Einstreu

Einsatz in der Gülle

für mehr Wachstum aus der eigenen Gülle

- geruchlose, lebendige Gülle
- keine Schwimm- oder Sinkschichten
- geringe Stickstoffverluste – durch die Bindung des Ammoniums und Vermeidung von Proteinabbau
- nicht ätzende, pflanzenverträgliche Gülle, optimale Mikrobiologie und somit Vermeidung von Fäulnis und Clostridien
- erhöhte, bodenfreundliche Düngewirkung mit wenig Auswaschungsverlusten ins Grundwasser
- Terra Preta Initial – schneller Humusaufbau und gute Bodenstruktur
- Nährstoffe und Wasser optimal pflanzenverfügbar speichern
- langfristig ca. 50 % Dünger einsparen – wegen geringer Verluste (KAK)
- volle Ernte bei Trocken- und Stresszeiten
- verbesserte Nährstoffdynamik, was sowohl für erhöhtes Pflanzenwachstum aus auch für Klima- und Grundwasserschutz sorgt
- 1 BigBag für 200m³ Gülle

Referenzen / Studien etc.



Video /Pflanzenkohle
Verwendung



(Website) Pflanzenkohle - aktueller
wissenschaftlicher Sachstand



Zulassungsbescheid AT
Pflanzenkohle in der
biologischen Landwirtschaft