

**Pflanzenkohle mit Mikroorganismen**



**EBC-AgroBio, FiBL**



**Körnig, 0,2 - 5 mm**



**Big Bag, Sack, Eimer**

## CARBUNA BAK

ist ein organischer Bodenhilfsstoff mit Pflanzenkohle und Mikroorganismen zur Anwendung in Boden und Stall.

## Wirkung

Pflanzenkohle speichert Wasser und Nährstoffe im Boden

BAK regt das Bodenleben an und fördert den Humusaufbau

Fördert das natürliche Mikrobiom

Reduziert die Nitratauswaschung aus Wirtschaftsdünger

Verringert Lachgas-Emissionen auf dem Acker auf natürliche Weise

## Zusatznutzen

Reduziert Gerüche und verbessert die Standzeit von Stalleinstreu

## Qualität

Nachhaltig und EBC-zertifiziert

Gelistet in der FiBL-Betriebsmittel-liste für den ökologischen Landbau

## Ausgangsmaterial

Pflanzenkohle aus unbehandeltem Holz und nachhaltiger Waldwirtschaft (FSC zertifiziert), Wasser, Zuckerrohrmelasse, lebende Mikroorganismen (Milchsäurebakterien, Photosynthesebakterien, Hefen)

## Anwendungshinweise

Auf dem Stallboden ausstreuen oder direkt in Güllebehälter einmischen  
Nach der Vermischung mit Gülle als Wirtschaftsdünger nutzbar. Ohne Zusatz von Nährstoffen in Form von Wirtschaftsdünger, Kompost oder Düngemitteln kann die Pflanzenkohle dem Boden Nährstoffe entziehen.

Nicht als Tierfutter verwenden! Für die Tierfütterung bieten wir Ihnen CARBUNA TFK und MFK an.

Sie haben weitere Fragen zur Anwendung? Wir beraten Sie gerne!

## Artikelnummer/VE

A010046: BAK Big Bag 550 kg

A010047: BAK Sack 20 kg

A060046: BAK Big Bag 500 kg  
(für den Onlinehandel)

## Verwendungszweck

Bodenhilfsstoff als Stallstreu und zur Gülleaufwertung durch N-Stabilisierung

## Einsatzgebiete

Landwirtschaft, Tierhaltung

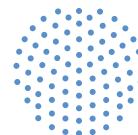
## Qualitätssicherung

EBC-AgroBio, Betriebs-ID: 70887



Betriebsnr. 70887





# CARBUNA BAK

Bioaktive Pflanzenkohle mit Mikroorganismen **Bodenhilfsstoff**

## Struktur und Merkmale

Körnig, Korngröße 0,2-5 mm  
 Farbe: schwarz  
 Geruch: Neutral bis leicht süßlich

## Lagerung und Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur, trocken, vor Witterungseinflüssen geschützt lagern.

Bei idealer Lagerung ist Pflanzenkohle nahezu unbegrenzt haltbar. Die mikrobielle Besiedelung ist mindestens 1 Jahr haltbar.

## Analytische Parameter

Gesamtwassergehalt max. 40%  
 Kohlenstoff > 80%  
 (in der Holzkohle-Trockenmasse)  
 Oberfläche 417 m<sup>2</sup>/g

Schadstoffe (PAK, PCB, Dioxine):  
 Alle relevanten Schadstoff-Obergrenzen werden eingehalten.

## Maße in cm (L x B x H)

Big Bag 550 kg: 120 x 100 x 200  
 Big Bag 500 kg: 120 x 100 x 190  
 25 Säcke auf Pal. 120 x 100 x 150

Ihre Plattform für  
**Pflanzenkohle**  
[www.carbuna.com](http://www.carbuna.com)

## Sicherheitshinweise

Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder starken Oxidationsmitteln lagern (Öle, Halogene, konzentrierter Sauerstoff, Peroxide), nicht rauchen.

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich, Handschuhe empfohlen. Nach Hautkontakt gründlich waschen.

## Dosierungsempfehlung

Stalleinstreu bei Nutztieren:  
 50-200 g/Großvieheinheit täglich

Stalleinstreu bei Pferden:  
 150 g/Tier täglich

Güllezusatz: 1,5-2 vol% in die Frischgülle zudosieren.

## Ökologische Hinweise

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Lagerung und Ausbringung darf nur so erfolgen, dass es nicht zu Abtragungen in Oberflächengewässer oder Grundwasser kommen kann

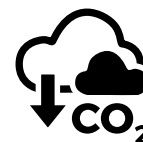
Das Produkt enthält keine gentechnisch veränderten Organismen oder Bestandteile



## Entsorgung der Verpackung

Industrie-Einwegpaletten aus Holz können wiederverwendet werden oder bei vielen Wertstoffhöfen und Paletten-Recycling-Unternehmen kostenlos abgegeben werden.

Säcke aus PP-Gewebe mit PE-Inliner, Eimer aus PP sind im Dualen System registriert.



## Kohlenstoffschenke

Dieses Produkt speichert langfristig Kohlenstoff und entzieht der Atmosphäre damit CO<sub>2</sub>, wenn es in Ackerböden eingebracht wird.

Beachten Sie hierzu die AGB unter [carbuna.com/pages/agb](http://carbuna.com/pages/agb)

Im Produktpreis ist ein ein CO<sub>2</sub>-Rabatt einkalkuliert. Dafür treten Anwender die Senkenleistung beim Kauf an die Carbuna AG ab.

Das Produkt darf nicht verbrannt oder oxidiert werden.

Ihr CARBUNA-Händler

## CARBUNA Wissensplattform

Scannen Sie die QR-Codes um mehr zu erfahren



Pflanzenkohle nach Gewicht oder nach Volumen kaufen?



Warum wird in Pflanzenkohle Wasser gemischt?



Wer profitiert von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten aus Pflanzenkohle?