

BAK

Bio Aktive Kohle Bodenhilfsstoff als Stallstreu und zur Gülleverbesserung

CARBUNA BAK

ist Pflanzenkohle, die mit Bioaktiven Mikroorganismen (CARBUNA BAM) besiedelt ist. Sie wirkt sich positiv auf die Mikroflora im Stall aus und verbessert die Qualität von Gülle und Mist. CARBUNA BAK wirkt dreifach: Als Stallstreu tilgt sie Gerüche und hemmt negativ wirkende Mikroorganismen. Gülle oder Mist verlieren weniger Stickstoff in Form von Ammoniak - das verhindert Geruch und konserviert die wertvollen Nährstoffe. So produzieren Sie in Ihrem Stall einen hochwertigen Dünger, der - dank der Kohle - im Boden zu fruchtbarer Terra Preta Schwarzerde wird.

Stallstreu: Reduziert den Geruch im Stall

Gülle-Verbesserung: Speichert Nährstoffe

Hochwertiger Dünger: Terra Preta Effekt

Für den biologischen Landbau geeignet

Hintergrund

Mikroorganismen, Bakterien und Pilze haben einen elementar wichtigen Einfluss auf Kulturböden. Erst nach und nach wird der Wissenschaft klar, welche umfangreichen Auswirkungen Mikroorganismen aufeinander und auf alle anderen Lebewesen haben. Unsere Kulturböden müssen wir als lebende Systeme begreifen. Durch die Symbiose von Bakterien, Pilzen und Pflanzen entsteht gesundes und nachhaltiges Wachstum. Lebewesen im Boden ernähren und schützen einander gegenseitig. Wenn es uns gelingt die Zusammensetzung und Wirkung der Mikrobiologie in der Landwirtschaft zu lenken, können wir die Pflanzen stärken, Erträge steigern und letztendlich hochwertigere Lebensmittel herstellen. Mit CARBUNA BAK können wir schon heute großen Einfluss auf die Mikrobiologie im Boden nehmen - ganz natürlich und ohne Gentechnik.

Bio Aktive Kohle

CARBUNA BAK ist Pflanzenkohle, die mit Bioaktiven Mikroorganismen besiedelt ist. Die offene Porenstruktur der speziell hergestellten Holzkohle nimmt Flüssigkeit und Nährstoffe auf und speichert sie, bis sie von einer Pflanze benötigt werden. Die enthaltenen Bioaktiven Mikroorganismen sorgen für ein positives mikrobiologisches Milieu. So werden Nährstoffe umgebaut, statt abgebaut. Die Pflanze kann sie deshalb besser und schneller aufnehmen.

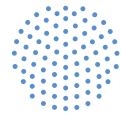
So funktioniert BAK

CARBUNA BAK saugt sich mit Gülle voll und speichert die darin enthaltenen Nährstoffe und Mikroorganismen. Ideal ist der Einsatz direkt als Stallstreu. CARBUNA BAK kann aber auch in Gülletanks eingesetzt werden, so lange die Gülle noch frisch ist. Eine länger gelagerte Gülle, in der sich bereits ein starkes, negatives Mikroorganismen-Milieu festgesetzt hat, ist mit wirtschaftlich vertretbaren Mengen CARBUNA BAK nicht mehr zu retten. Ähnlich wie bei einer Silage setzen die Bioaktiven Mikroorganismen die Gülle positiv um, sodass ein haltbares und nährstoffreiches Produkt entsteht. Sollten die in CARBUNA BAK enthaltenen Mikroorganismen einmal nicht ausreichen, so empfehlen wir die Zugabe von CARBUNA BAM - Bioaktive Mikroorganismen.

Den Nährstoffkreislauf schließen mit CARBUNA BAK

Wird die Verbindung aus Gülle bzw. Mist und CARBUNA BAK in die Erde eingearbeitet, so werden die enthaltenen hochwertigen Nährstoffe nach und nach an die Pflanzen abgegeben. Die Gefahr der Auswaschung von Nährstoffen ist deutlich reduziert. Der Mist oder die Gülle werden unter der Anwesenheit der Holzkohle von den Bodenlebewesen rasch in einen fruchtbaren Schwarzerde-Humus umgewandelt.

Diese Terra Preta hält sich sehr lange im Boden. Die Pflanzenkohle bleibt erhalten und wird zu einem Speicher für Nährstoffe, Wasser und nützlichen Mikrolebewesen. Der Terra Preta Boden saugt große Mengen Feuchtigkeit auf und gibt sie bei Trockenperioden wieder an die Pflanzen ab. Durch die ideale mikrobielle Zusammensetzung werden künftig eingebrachte Nährstoffe und organische Anteile, z.B. aus Pflanzenresten, schneller zu Humus umgesetzt. Der Humusgehalt so behandelter Flächen wächst dadurch Jahr für Jahr und der Kulturboden wird fruchtbarer und widerstandsfähiger gegen Umwelteinflüsse, wie z.B. Trockenheit. So kann auch mehr und besseres Futter auf eigenen Flächen angebaut werden. Der Nährstoffkreislauf schließt sich. Durch die Nutzung im Stall, in der Gülle und auf dem Ackerboden, profitieren Sie über den gesamten Nährstoffkreislauf von den Vorteilen der Pflanzenkohle in CARBUNA BAK.



BAK

Bio Aktive Kohle Bodenhilfsstoff als Stallstreu und zur Gülleverbesserung

Ausgangsstoffe

Holzkohle, lebende Mikroorganismen (Milchsäurebakterien, Photosynthesebakterien, Hefen), pflanzliche Stoffe aus der verarbeitenden Industrie (Zuckerrohrmelasse), Wasser.

Lagerungshinweise

Kühl, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Nach dem Öffnen Oberfläche bedecken, nicht austrocknen lassen. Anbruchpackungen möglichst schnell aufbrauchen. Lagerung und Ausbringung darf nur so erfolgen, dass es nicht zu Abtragungen in Oberflächengewässer oder Grundwasser kommen kann.

Weitere Hinweise

Dient der Verbesserung von Gülle und Mist mit Holzkohle und frei in der Natur vorkommenden Mikroorganismen. Als Stallstreu und zum Einbringen in frische Gülle geeignet.

Hinweise zur Anwendung

Zuschlagstoff für die Stalleinstreu

CARBUNA BAK wird in den dauerhaften Aufenthaltsbereichen der Tiere flächig ausgestreut. Wir empfehlen eine Aufwandmenge von 50 bis 200 g je Großvieheinheit und Tag. Bei Pferden empfehlen wir 150 g je Tier und Tag.

CARBUNA BAK ist nicht als Futterzusatz zugelassen.

Tipps

Die Kombination mit CARBUNA BAM Stallluftvernebelung verbessert die Mikroflora im Stall und somit die Düngerqualität zusätzlich.

Zur Güllebehandlung

Zum Gesamtvolumen der Gülle 1,5 bis 2 % CARBUNA BAK beimischen. Direkt in frische Gülle mischen, keine gelagerte Gülle benutzen. Gülle zusätzlich mit CARBUNA BAM behandeln, um Fäulnis zu vermeiden.

Düngung und Bodenaufbau

CARBUNA BAK, das als Stalleinstreu oder zur Güllebehandlung verwendet wurde, eignet sich hervorragend als Dünger. Durch seine gute Wasserspeicher-Fähigkeiten und den langzeitstabilen Kohlenstoff-Anteil baute es den Boden dauerhaft auf.

Mischung aus CARBUNA BAK und Gülle (oder Mist) nach Nährstoffbedarf der Kultur und Nährstoffgehalt der Mischung in den Boden einarbeiten. Bei oberflächennahem Einarbeiten: Mit Gras oder ähnlichem mulchen um die Oberfläche feucht und warm zu halten.

Bleiben Sie auf dem Laufenden. Fragen Sie Ihren Händler nach unseren jährlich aktualisierten Anwendungsstrategien.

Nährstoffe und Nebenbestandteile

Gesamt-Kaliumoxid	K ₂ O	0,34 % i.d.FM
-------------------	------------------	---------------

Dosierung tabellarisch

Anwendung	Aufwandmenge	Häufigkeit der Anwendung
Stalleinstreu bei Nutztieren	50-200 g/Großvieheinheit	täglich
Stalleinstreu bei Pferden	150g/Tier	täglich
Güllezusatz	1,5-2% der Frischgülle	nach Frischgülleanfall pro Tag
Dünger und Bodenaufbau	Je nach Nährstoffgehalt/-bedarf	nach Bedarf

Gebindegrößen und Bestellung

Bezeichnung	Art-Nr.	Gewicht	Verpackungsart
CARBUNA BAK 500 kg	A000012	500 kg	Big Bag

Aktuelle Preise finden Sie auf unserer Preisliste oder auf Anfrage bei Ihrem Händler.

Ihr CARBUNA-Händler