



Pflanzenkohle



Anleitung - Aufladen von Pflanzenkohle

Pflanzenkohle ist ein leeres, totes Kohlenstoffgerüst - vergleichbar mit einem trockenen, leblosen Schwamm. Nur wertvolle Mikronährstoffe sind bereits eingelagert.

Um die Pflanzenkohle mit Leben zu füllen, wurde sie von uns bereits mit **EM - Effektiven Mikroorganismen** - aktiviert.

Jetzt muss die Pflanzenkohle nur noch mit Hauptnährstoffen aufgeladen werden, welche die Pflanzen benötigen.

Um den Pflanzen möglichst alle wichtigen Nährstoffe zur Verfügung zu stellen, empfehlen wir unser **BioNaturPlus Powerdünger-Konzentrat**. Selbstverständlich können Sie aber auch Urin oder Brennnesseljauche verwenden.

Hier exemplarisch das Aufladen am Beispiel eines 20 Liter Sacks **Pflanzenkohle Premium Plus500**.

*Durchschnittliche Zusammensetzung der **Pflanzenkohle Premium Plus500**:*

Phosphor	1.500 mg/kg
Magnesium	2.600 mg/kg
Kalzium	15.000 mg/kg
Kalium	14.000 mg/kg
Natrium	1.900 mg/kg
Eisen	400 mg/kg
Silizium	1.600 mg/kg
Schwefel	180 mg/kg

So gehen Sie vor



Schritt 1



4 - 8 Liter Leitungswasser oder Regenwasser in ein ausreichend großes Gefäß z.B. in eine Schubkarre oder ein Fass geben.

Schritt 2



1 Liter Powerdünger-Konzentrat dazugeben und alles gut vermischen.

(Hier: 1 Liter Powerdünger auf 20 Liter Pflanzenkohle)

Schritt 3



Pflanzenkohle zugeben und alles noch einmal gut vermischen.

Schritt 4



Die angereicherte Kohle nun über Nacht ruhen lassen.

Währenddessen saugt sich die Kohle mit der Düngelösung voll.

Schritt 5



Die Pflanzenkohle ist nun **aufgeladen** und **einsatzbereit!**

Hinweis:

Mit der Wassermenge von 4 - 8 Litern können Sie die Konsistenz der Kohle nach dem Aufsaugen, von fast trocken bis hin zu sämig-fließend, selbst bestimmen.

Bleibt etwas Flüssigkeit übrig, kann diese verdünnt zum Gießen verwendet werden.

Tipp:

Die aufgeladene Pflanzkohle kann anschließend mit dem **Gesteinsmehl-Premium-Mix** vermengt werden, um die Kohle mit weiteren, sehr wichtigen Mineralien anzureichern.



Pflanzenkohle



Anwendungsbeispiele

EGoS Pflanzenkohle Premium Plus fördert das Wachstum Ihrer Pflanzen nachhaltig und schafft die notwendigen Voraussetzungen für einen fruchtbaren Boden, blühende Gärten & ertragreiche Ernten. Als Trägerstoff mit einer **inneren Oberfläche von 500 m²/g**, wirkt sie vielseitig auf die Bodenqualität ein und verbessert sie dadurch dauerhaft. Darüber hinaus neutralisiert Pflanzenkohle diverse Schadstoffe, **speichert wertvolle Nährstoffe** und sorgt zudem für ein gesundes Bodenleben.

Aufgeladene Kohle vor dem Einpflanzen in das Pflanzloch geben



Graben Sie ein Loch für die Pflanze. Achten Sie darauf, dass Sie es etwas tiefer als üblich ausheben. Geben Sie eine „gute Hand“ (Achtung: Schmutzige Finger) der aufgeladenen Pflanzenkohle in das Loch und verdecken Sie sie mit etwas Erde.

Denn: der direkte Kontakt mit den Wurzeln sollte vermieden werden, da die Wurzeln sonst „verbrennen“ können.

Setzen Sie nun die Pflanze in das Loch. Sie ist nun für die nächsten Wochen bis Monate ausreichend mit Nährstoffen versorgt, da diese nach und nach an den Boden abgegeben werden.



Aufgeladene Kohle um die bereits eingesetzte Pflanze herum einarbeiten

Verteilen Sie ein wenig der aufgeladenen Pflanzenkohle um die Pflanze herum und Harken es gründlich unter.

Die Pflanzenkohle gibt die gespeicherten Nährstoffe nun nach und nach in den Boden ab und versorgt Ihre Pflanze für Wochen bis Monate mit den nötigen Nährstoffen.



Pflanzenkohle & Bokashi



Nutzen Sie unaufgeladene Pflanzenkohle für Ihren Bokashi und stellen Sie im Nu Ihre eigene **Terra Preta** her! Eine dünne Lage Kohle über jede hinzugefügte Schicht Speisereste.

Powerdünger übrig? Einsatz als hochwertiger Blatt- und Pflanzendünger

Düngen von Bio- und Naturgärten



1 Liter Dünger-Konzentrat für 100 Liter Gießwasser bzw. 100ml auf 10Liter Gießwasser. Circa alle 2 Wochen regelmäßige düngen.

Auch einsetzbar als Blattdünger. Starten Sie mit einer geringen Konzentration von 1-2ml/L Wasser.

Erhältliche Verpackungsgrößen:

1 L | 3 L | 5 L | 10 L | 20 L

Gesteinsmehl Premium-Mix als ideale Ergänzung

Das ideale Kombiprodukt, um die Kraft der Gesteinsmehle in einem Arbeitsgang zu nutzen. Die einzelnen Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt!



Dosierungsempfehlungen:

- Gewächshäuser: 1500-450 g pro m²
- Kompostierung: 10 - 25 kg pro m³
- Blumenerde: 5 kg pro 100 L
- Ziergärten: 10-30 kg pro 100 m²
- Rasenflächen: 5 kg pro 20 m²

Erhältliche Verpackungsgrößen:

5 Kg | 10 Kg | 20 Kg

www.bionaturplus.de • kundenservice@egosgroupp.de • Tel. +49 (0) 20 45-46 98 46

BIONATURPLUS.DE

PFLANZENKOHLE24.DE



FUTTERKOHLE	·	PFLANZENKOHLE
TERRA PRETA	·	NATUR-BENTONIT
NATUR-ZEOLITH	·	URGESTEINSMEHL
KIESELGUR	·	HUMINSÄURE
RINDERDUNG	·	100% BIODÜNGER
GÜLLEKOHLE	·	EINSTREUKOHLE
TROCKNUNGSMITTEL	·	BRENNESSEL-JAUCHE

www.bionaturplus.de • kundenservice@egosgroupp.de • Tel. +49 (0) 20 45-46 98 46