

Pflanzkohle

torffrei kokosfrei



HILFSSTOFFE

FiBL
Liste



Anwendung

- für Blumen- und Gemüsekulturen vor der Bepflanzung 5–10 l/m² Pflanzkohle ausbringen und in den Boden einarbeiten
- bei Rasenneuanlagen 5–10 l/m² Pflanzkohle auf der obersten Bodenschicht verteilen und oberflächlich einarbeiten
- in Pflanzgefäßen sowie bei Rosen- und Gehölzpflanzungen vor dem Bepflanzen Pflanzkohle im Verhältnis 1:10 dem Substrat bzw. der Erde beimischen
- der Kompostmiete beim Aufsetzen und bei der Umschichtung 5–10 % Pflanzkohle beimischen

Zusammensetzung

Pflanzkohle*



Gartenkompost



* Pflanzkohle entsteht während der Pyrolyse, wo organisches Material unter Ausschluss von Sauerstoff erhitzt wird und verkohlt

Hinweis

Pflanzkohle vor Gebrauch aktivieren und hierzu die Kohle mit Kompost im Verhältnis 1:10 mischen und einwirken lassen.

Eigenschaften

Leitfähigkeit (Salzgehalt)	0.475 mS/cm
Gesamtstickstoff (N)	0.5 %
Gesamtphosphat (P ₂ O ₅)	0.1 %
Kaliumoxid (K ₂ O)	0.4 %
Magnesium (Mg)	0.1 %
Calcium (Ca)	1.1 %
Organische Substanz OS	65.7 %
Trockensubstanz TS	74 %

Wirkung von Pflanzkohle

- die Bodenstruktur wird verbessert
- Pflanzkohle hat eine sehr poröse Oberfläche und kann dadurch Wasser oder darin gelöste Nährstoffe speichern
- die mikrobiologische Aktivität im Boden wird gefördert
- der in Pflanzkohle gespeicherte Kohlenstoff ist mikrobiell kaum abbaubar und wird dadurch langfristig in der Erde gebunden, was sich positiv auf das Klima auswirkt

Liefereinheit

EAN-Code	Artikel-Nr.	Spezifikationen	Versandeinheit	Halb-Palette	EURO-Palette	Inhalt
 7 640114 950360	187 143 23		102 Säcke	X		5 l