

SPC Selected Products GmbH · D-42289 Wuppertal · Brucknerweg 26
Fon: +49 202 - 57494764 · Fax: +49 202 - 87088403 · info@spc-selectedproducts.de

Technische Information: Pflanzenkohle, aktiviert



Artikelbezeichnung : Pflanzenkohle, aktiviert

Verpackung : BigBag

Einecs Nr. : 0

CAS Nr. : 0

Allgemeine Informationen : Pflanzenkohle ist porös und besitzt eine hohe spezifische Oberfläche. Aufgrund der hohen spezifischen Oberfläche vermag Pflanzenkohle bis zur fünffachen Menge ihres Eigengewichtes an Wasser und den darin gelösten Nährstoffen aufzunehmen.

Pflanzenkohle verhindert das Auswaschen von mineralischen wie organischen Nährstoffen und sorgt insgesamt für eine höhere Nährstoffverfügbarkeit.

Pflanzenkohle begünstigt zudem die Bindung von Schwermetallionen, wodurch die Bodenflora und Bodenfauna geschützt werden.

Die von der Pflanzenkohle aufgenommenen Nährstoffe führen dazu, dass Mikroorganismen Lebensräume in und um die Pflanzenkohle finden. Dies führt zu mikrobieller Belebung des Bodens, was Symbiosen von Mikroorganismen und Pflanzenwurzeln zugutekommen kann.

weitere Informationen : Pflanzenkohle, aktiviert wird als Bodenverbesserer in der Landwirtschaft und im Gartenbau verwendet. Weiterhin kann Pflanzenkohle, aktiviert als Zusatz in Futtermitteln zur Verbesserung der Futterqualität und der Tiergesundheit eingesetzt werden.

Hinweise : Der Einsatz in Garten, Gartenbau und Landwirtschaft bietet langfristige Vorteile für Boden, Umwelt und auch das Klima.

Version: 30.07.2026

Die Angaben in diesem Datenblatt dienen nur zur Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusage über Produkteigenschaften dar.