



Biokol

Ett klimatsmart val till din trädgård



Varudeklaration



- ▶ Kvalitetssäkrad
- ▶ EBC-certifierad finns även ej certifierad
- ▶ Siktning 10 mm
- ▶ Avfalls- & rötslamfri (PFAS, gifter & tungmetaller)
- ▶ Rotogräsfri
- ▶ EPD (Miljödeklaration) klart under 2025
- ▶ Cirkularitetsgrad: 100 %

Jämförbara liknande produkter hos kollegor

- Rölunda Biokol (86683)
Observera att ovan angivna jämförbara liknande produkter kanske inte har exakt samma innehåll.

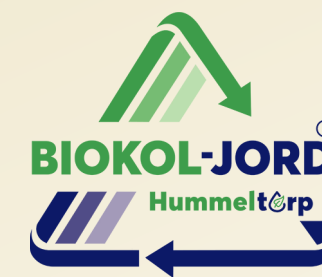
Användningsområden

- Blandas i olika substratblandningar
- Jordförbättring

Biokol – Oladdad, även känt som kolbaserad jordförbättring, är ett speciellt kol som förbättrar jordens struktur och näringsinnehåll. Det används också för att rena förorenat vatten genom att absorbera och avlägsna föroreningar. Biokol kan minska koldioxid i atmosfären genom att binda kol och lagra det i marken under lång tid.

Biokol är en mångsidig produkt med potential att påverka positivt inom många områden som jordbruk, miljöskydd och klimatförbättringar. Den framställs av en organisk råvara genom pyrolys.

C-mått anger viktprocent av produkten som är cirkulär.
Våra produkter tillverkas i huvudsak av cirkulära material, vilket minskar både klimatavtryck & nyttjandet av naturresurser.
Tack för att du värnar om miljön och framtiden!



Biokol

Innehållsbeskrivning

Biokol framställs av organisk råvara, främst skogsråvara, genom pyrolys. Pyrolys är förbränning i hög temperatur i en syrefri miljö.

Vi kan erbjuda både EBC-certifierad biokol och vanlig biokol utan certifiering.

Biokol kan buffra näring och ta upp vatten på liknande sätt eller bättre som platålera, torv eller grönkompost.

Användning

Jordförbättring av såväl tunga lerjordar som lätta sandjordar. Biokol används i alla våra BiokolMakadam-blandningar.

Biokolen har en unik förmåga att hålla vatten och näring. Produkten behöver "laddas" med näring innan den används i växtbäddar. Det kan man göra genom att blanda den med naturgödsel eller konstgödning.

Mikroliv och mykorrhiza trivs i biokol och bidrar till en levande, välmående jord.

Varudeklaration

Varutyp:	Biokol
EBC-certifierad:	Ja / Nej
Varukod:	J90 / J91
Volymvikt:	ca 200 kg/kbm
Siktkurva:	0-10 mm
pH-värde	5,5-8,5

Råd & Tips

Fungerar bra i slänter då materialet inte spolaskas med av regnvatten. Det går även bra att odla grönsaker i denna blandning.

Utöver buffring av näring fungerar biokol som en kolsänka, det vill säga att den ger en klimatpositiv effekt. Varje kg av vår biokol som hamnar i marken binder ca 3,5 kg CO2 från atmosfären.

Jordtillverkning är ett hantverk som kräver kunskap och lång erfarenhet.
Hummeltorp har **över 100 års erfarenhet** genom tre generationer att tillverka högkvalitativ näringsrik & bördig jord.

Informationen i produktbladet är indikativ och ska därför endast betraktas som vägledande.

www.hummeltorp.se

info@hummeltorp.se

+ 46 8-530 240 00

"Hummeltorps Biokol finns både EBC-certifierad och vanlig. Biokol ger positiv klimat och miljöpåverkan bl.a. genom att biokol fungerar som dagvattenreningsfilter och samtidigt är en kolsänka som absorberar koldioxid"