

PRODUKTBLAD BIOKOL

Biokol.se Hjelmsäters
Egendom 533 94 Hällekis

ARTIKELNUMMER	STORLEK
1001-A	Bigbag, 1,25 m3
1001-B	Bigbag, 2,0 m3

Biokol är finkornigt och poröst vilket gör att det lätt suger upp vatten och näringsämnen samt gynnar mikroorganismer. Utmärkt förmåga att luckra upp jorden, vilket gör det lättare för rötter att breda ut sig.

Fördelarna med biokol är många. Exempelvis;

- Klimatpositiv jordförbättring
- Biokolen har hög vattenhållande och näringshållande förmåga
- Stimulerar den mikrobiella aktiviteten i jorden
- Renar vatten
- Urlakningsrisken minskas med biokol i jorden

Vår biokol är oladdad vilket gör att du har valfrihet att ladda det enligt dina behov och önskemål

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Som jordförbättrare eller kolsänka. Godkänd (1) att använda i ekologisk odling.
<https://jordbruksverket.se/jordbruket-miljon-och-klimatet/forskning-om-ekologisk-produktion/arkiv/2020-03-19-biokol-i-ekologisk-odling>

BESKRIVNING

Råvara: Barr- och lövträd. Biokolen framställer vi uteslutande från lokal, FSC certifierad träflis. Flisen kommer främst från lokal granskog angripen av granbarkborre. Vårt biokol uppfyller de krav som ställs vid offentlig upphandling. Restvärmen från processen blir klimatsmart fjärrvärme.

BIOKOL.SE

– SVENSKTILLVERKAT BIOKOL MED LOKALA RÅVAROR –

Biokol- För miljömedvetna,
Ansvarstagande och smarta företag

Hjelmsäters Egendom
E-post: ro@biokol.se

PRODUKTBLAD BIOKOL

PYROLYSTEMPERATUR
730-750 Celsius

PRODUKTSPECIFIKATION	VÄRDE	ENHET
Volymvikt	240	kg/m ³
Specifik yta	402	m ² /g
Vattenhållande förmåga (WHC) < 2 mm	305	%
Fukthalt	30,8	%
pH	8,5	
Konduktivitet 5t	36	mS/cm
Kolhalt	90,8	%
Calcium CA	6,0	g/kg db
Magnesium MG	0,8	g/kg db
Kväve N	3,3	g/kg db
Fosfor P	0,3	g/kg db
Kalium K	2,9	g/kg db
EBC-kategori	Agro	

Db=dry basis (torkad råvara)

EBC-Certifiering

Vår biokol har genomgått oberoende laboratorieanalys efter EBC-standard och är godkänd.

EBC Certifieringen garanterar:

- Endast biomassa listade i den positiva listan används
- Allt icke-organiskt avfall har avlägsnats
- Biomassorna förorenades inte av färg, lösningsmedel eller annat icke-organiskt material
- Vid användning av primära jordbruksprodukter är det garanterat att dessa odlats på ett hållbart sätt
- Inga skogsprodukter användes från skogar som inte förvaltas i ett hållbart sätt (PEFC, FSC)
- Råvaran (biomassa) transporteras inte längre än 80km till pyrolysanläggningen.



QR-kod till Ebc Certifikat Hjelsäter

BIOKOL.SE

~ SVENSKTILLVERKAT BIOKOL MED LOKALA RÅVAROR ~

Biokol- För miljömedvetna,
Ansvarstagande och smarta företag

Hjelsäterns Egendom
E-post: ro@biokol.se