



## Produktblad Biokol

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. Vårt biokol är oladdat, laddas med tex urin eller nässelvatten. Täck biokolet med vätska och låt stå några veckor. Biokol kan även användas som strö direkt på komposten, på torrtoaletter eller inblandat i djurens ströbäddar.

Vårt biokol är EBC- certifierat.

Säljs i 2 kubiks storsäck och som löst lastat.

Användningsområde: som jordförbättrare eller kolsänka. Godkänd att använda i ekologisk odling.<sup>1</sup> Dosering för villaträdgård 8-10 liter/m<sup>2</sup>.

Även krukväxter kan få en dos biokol, 1 dl till 10 dl jord är en lagom dos.

Råvara: barr- och lövträd

<sup>1</sup> <https://jordbruksverket.se/jordbruket-miljon-och-klimatet/forskning-om-ekologisk-produktion/arkiv/2020-03-19-biokol-i-ekologisk-odling>

Pyrolystemperatur: 680-750°C

Produktspecifikation:

Volymvikt	200-250	kg/m <sup>3</sup>
Specifik yta	240-265	m <sup>2</sup> /g
Vattenhållande förmåga	330-370	%
Fukthalt	20-33	%
pH	9-10	
Kolhalt	80-90	%

Övrigt:

Biokol från Bussme Biochar tillverkas av skogsbruksrester som förkolnas i en syrefri process. Restvärmen från processen blir klimatsmart fjärrvärme.