



## Produktblad Biokol

Beskrivning: 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 vilket gör att du har valfrihet att ladda det enligt dina önskemål.

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

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	400-450	kg/m <sup>3</sup>
Specifik yta	345	m <sup>2</sup> /g
Vattenhållande förmåga	206,8	%
Fukthalt	50-65	%
pH	9-10	
Konduktivitet	613	µS/cm
Kolhalt	80-90	%
EBC-kategori	Agro	

Övrigt:

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