

HAGE PARK KOMPOST

VASSFJELL

Varedeklarasjon

VARETYPE

HAGE PARK KOMPOST fra Vassfjell er fiberrikt hage-park avfall som er omdannet og stabilisert ved aerob kompostering (mikrobiologisk prosess som avhenger av lufttilførsel). Komposteringsprosessen inkluderer en lengre fase der avfallet eksponeres for til dels svært høye temperaturer (termofil fase). Gjennom denne fasen drepes smittestoff og ugrasfrø.

Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse¹ kan variere fra 0,7-0,8 tonn/m³.»²

SAMMENSETNING

HAGE PARK KOMPOST fra Vassfjell er en ren kompost av hage- park avfall (typisk kvist, greiner og gras), uten øvrige tilsetninger. Produktet kan imidlertid fremstå med ulik finhetsgrad, avhengig av knuseteknologi og av sikting av sluttproduktet, der trommelvalg eller type og drift av sikteverk bestemmer kvalitet. Siktet på 20 mm har produktet en egenvekt (bulk) på ca. 0,7-0,8 tonn per m³.

BRUKSOMRÅDE

HAGE PARK KOMPOST fra Vassfjell er et flerbruksprodukt som kan a) brukes som råvare til fremstilling av jordblandinger eller for direkte innblanding i eksisterende jord, b) brukes som jorddekke, der grovere varianter er godt egnet (jfr. sammensetning) eller c) brukes direkte som dyrkingsmedium. Alt i henhold til retningslinjene i Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav (Gjødselvareforskriften), jfr. avsnitt om bruksbegrensninger og sikkerhet på side 2.

Det anmerkes at selv om hage park kompost er å anse som et næringsfattig produkt med lav ledningsevne (saltholdighet), bør anvendelse som dyrkingsmedium skje med bakgrunn i anbefalinger eller egen vurdering av resultater i analyserapporter (deklarasjoner).

NÆRINGSINNHold

HAGE PARK KOMPOST fra Vassfjell inneholder naturlige plantenæringsstoffer som langsomt frigjøres for plantene. Produktet er ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk.

Fysiske og kjemiske egenskaper i HAGE PARK KOMPOST fra Vassfjell. CAT-metoden måler plantetilgjengelige næringsstoffer løselig i kalsiumklorid/Di-etylen-tri-amin pentan Syre (DTPA).

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	410	Kalsium (Ca) total	g/100 g TS	1,4
Organisk innhold	% TS	27,3	Magnesium (Mg - CAT)	mg/l	210
pH		8,3	Natrium (Na - CAT)	mg/l	87
Elektrisk konduktivitet	mS/m	31,6	Svovel (S - CAT)	mg/l	5,6
Bruksdensitet	kg/m ³	720	Bor (B - CAT)	mg/l	0,71
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	2600	Kobber (Cu - CAT)	mg/l	1,5
Ammonium NH₄⁺ - N (CAT)	mg/l	3,1	Molybden (Mo - CAT)	mg/l	0,15
Nitrat NO₃⁻ - N (CAT)	mg/l	< 1,4	Jern (Fe - CAT)	mg/l	87
Fosfor (P - CAT)	mg/l	25	Mangan (Mn - CAT)	mg/l	9,8
Kalium (K - CAT)	mg/l	740	Sink (Zn - CAT)	mg/l	18

¹ Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering

² Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; - egenvekten påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold, samt transport

BRUKSBEGRENSNINGER OG SIKKERHET

HAGE PARK KOMPOST fra Vassfjell har registreringsnummer hos Mattilsynet: **6487**, og overholder kvalitetskriterier til klasse II gitt i Gjødselforskriften.

HAGE PARK KOMPOST kan anvendes i henhold til følgende retningslinjer fra Gjødselforskriften:

På jordbruksarealer, i private hager og i parker kan produktet brukes med inntil to tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode.

Ved fremstilling av anleggsgjord (jord i bulk) kan det nyttes maksimum 30 volumprosent av produktet.

BRUKSVEILEDNING

Levende produkt. En moden hage park kompost inneholder en rikholdig mikrobiell fauna som forsyner plantene med næringsstoff, bryter ned organisk materiale og sørger for sunne og gode vekstbetingelser. Vanligvis anvendes kompost som tilslag i jordtyper (både sandige og leirholdige) med behov for tilførsel av organisk materiale. Siktet HAGE PARK KOMPOST fra Vassfjell egner seg godt til denne bruk. Produktet kan også erstatte bark-produkter som jorddekke, eller dyrkes direkte i.

Mengde – Som jordforbedring blandes ca. 10 cm med siktet HAGE PARK KOMPOST inn i de øvre 30 - 40 cm av jorda. Komposten sikrer tilførsel av humus, god vannhusholdning og porøsitet i skrinnsandig jord eller kompakt leirjord.

10 – 15 cm lag av stabil usiktet HAGE PARK KOMPOST egner seg godt som jorddekke.

Siden produktet er forutsigbart med hensyn på lav elektrisk ledningsevne og har et relativt skrint, mineralisk preg med lav til moderat ledningsevne, er det også mulig å dyrke direkte i dette produktet. Dersom formålet er direkte utplanting, anbefales kontakt med en av våre kundeveiledere.

Gjødsling – HAGE PARK KOMPOST bidrar med noe basisnæring. Likevel anbefales en fullgjødsel, gjerne i form av deklartert hønsegjødsel de første par årene for å sikre god etablering, f.eks. ved dyrking av planter eller etablering av plen.

PRODUKT:	EGNET TIL:				EGENSKAPER:		
	Jordforbedring	Jordforbedring / Gjødsel	Jorddekke	Dyrkingsmedium	Vannhusholdning	Næringsinnhold	Stabilitet (erosjon)
HAGE PARK KOMPOST	•••	•	•••	••	••	•	•••
BIOKOMPOST ³	••	••	-	-	••	•••	•
LANDBRUKS KOMPOST (X)	••	••	•	-	•••	••	••

- = Mindre egnet
- = Godt egnet
- = Svært godt egnet
- = Ikke anbefalt
- x = Produktet skal ikke brukes på areal der det dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller frukt de tre første årene.

³ Biokompost er samlenavn på kompostert kildesortert matavfall. Egenskapene reflekteres av valgt strukturmateriale. Kontakt produsent for nærmere informasjon.