

Anleggs-Jord

Vassfjell

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Anleggs-Jord fra Vassfjell er et dyrkingsmedium av fraksjonert maskinsand, avskrapingsmasser og inntil 30 vol.-% slamkompost¹ og/eller kompostert hage park avfall². Produktet er en anleggsgjord, produsert over såld. Anleggs-Jord fra Vassfjell er en moldholdig sandjord som leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse³ er omtrent 1,4 tonn/m³.⁴

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Anleggs-Jord fra Vassfjell (partikkelandel > 2 mm: 28 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Anleggs-Jord
Grovsand	0,6 - 2,0 mm	49 %
Middelsand	0,2 - 0,6 mm	13 %
Finsand	0,06 - 0,2 mm	10 %
Silt	0,002 - 0,06 mm	19 %
Leire	<0,002 mm	7 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

Kompost inneholder naturlige plantenæringsstoffer som langsomt frigjøres for plantene. Anleggs-Jord fra Vassfjell er derfor ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk.

Fysiske og kjemiske egenskaper i Anleggs-Jord fra Vassfjell. Al-metoden måler plantetilgjengelige næringsstoffer løselig i ammonium-laktat.

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g / l	822	Kalium (K - Al)	mg / 100 g TS	5,8
Organisk innhold (glødetap)	% TS	5,9	Kalsium (Ca - Al)	mg / 100 g TS	700
Moldinnhold*	% TS	4,9	Magnesium (Mg - Al)	mg / 100 g TS	22
pH		7,6	Natrium (Na - Al)	mg / 100 g TS	5,2
Elektrisk konduktivitet	mS/m	16	Kobber (Cu) total	mg / kg TS	54
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg / l	3 600	Sink (Zn) total	mg / kg TS	49
Fosfor (P - Al)	mg / 100 g TS	46			

* Glødetap, korrigert for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Anleggs-Jord fra Vassfjell inneholder slamkompost og skal derfor ikke nyttes til produksjon av grønnsaker, bær, frukt eller poteter de tre første årene. Se bruksveiledningen på side 2.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **7369**

¹ Registreringsnummer hos Mattilsynet 3474, komposten holder kvalitetsklasse II.

² Registreringsnummer hos Mattilsynet 6487, komposten holder kvalitetsklasse II.

³ Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering.

⁴ Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; - egenvekten påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold, samt transport.

Bruksveiledning

Mengde - Trivsel for planter så vel som jordas mikrober avhenger av god tilgang på luftas oksygen. Den kompostholdige jorda skal derfor ikke legges i lag særlig over 40 cm ferdig komprimert vare. Husk på å regne inn en volumreduksjon på rundt 25 % når jorda komprimeres med en plenrulle e.l. Dersom utgangspunktet er en sprengsteinstomt, anbefales å bruke en leirholdig undergrunnsjord som så dekkes til med 10 – 20 cm kompostbasert jord, alt avhengig av underlagets beskaffenhet.

Gjødsling - Komposten bidrar med en grei basisnæring, likevel anbefales nitrogengjødsel i startfasen for å sikre god etablering. Det finnes mange nitrogengjødsler å velge mellom. Ved etablering av plen vil gjødsling med 2 - 3 kg Kalksalpeter pr 100 m² etter at gresset har spirt gi en hurtig effekt. Ønskes en surere jord er ammoniumsulfat et alternativ.

Jordforbedrende egenskaper - Jord som inneholder stabil kompost har en rikholdig mikrobiell fauna som forsyner plantene med næringsstoff, bryter ned organisk materiale og sørger for sunne og gode vekstbetingelser. Kompostholdige jordprodukter er dokumentert å kunne motvirke visse plantesykdommer. Humusinnholdet i kompostjord (oppgitt som organisk innhold i vår varedeklarasjon) gir jorda god evne til å holde på næringsstoff og vann. Humusandelen er imidlertid ikke høyere enn at det oppnås en stabil fasthet i jordoverflaten.

Vanning – Sandige jordtyper drenerer gjerne godt. Dette betyr at bruker må passe på å vanne regelmessig, spesielt i den mest sårbare etableringsfasen. Gjennom den varme årstid er et godt tips å vanne i perioder der påvirkningen fra sola er minst; - tidlig morgen, sen kveld eller gjerne om natten.

Surjordsplanter - En pH-verdi like over nøytral, betyr at det ikke er behov for kalking på flere år. Surjordsplanter som Asalea og Rododendron foretrekker gjerne en jord med lavere pH. Ved etablering av slike planter bør man sikre at plantehull tilføres en sur skogsjord.

