

Anleggs-Jord

Studedalen

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Anleggs-Jord fra Studedalen er et dyrkingsmedium av sand, avskrapningsmasser og inntil 30 vol - % kompostert slam¹. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld. Anleggs-Jord fra Studedalen er en moldrik sandjord som leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse² er omtrent 1,4 tonn/m³.³

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Anleggs-Jord fra Studedalen (partikkelandel > 2 mm: 11 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Anleggs-Jord
Grovsand	0,6-2,0 mm	43 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	36 %
Finsand	0,06-0,2 mm	7 %
Silt	0,002-0,06 mm	9 %
Leire	<0,002 mm	5 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	821	Kalium (K-Al)	mg/100g TS	34
Organisk innhold (glødetap)	% TS	10	Kalsium (Ca-Al)	mg/100g TS	570
Moldinnhold*	% TS	9	Magnesium (Mg-Al)	mg/100g TS	36
pH		7,8	Natrium (Na-Al)	mg/100g TS	25
Elektrisk konduktivitet	mS/m	70	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	35
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	3 500	Sink (Zn) total	mg/kg TS	130
Fosfor (P-Al)	mg/100g TS	170			

* Glødetap korrigert for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

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

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **7274**

¹ Landbrukskompost fra Støleheia har registreringsnummer 3320 hos Mattilsynet og holder kvalitetsklasse II.

² Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering.

³ 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 nitrogen gjødsler å velge mellom. Ved etablering av plen vil gjødsling med 2 - 3 kg Kalksalpeter pr 100m² etter at gresset har spirt, gi en hurtig effekt.

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.

