

Anleggs-Jord

Studedalen

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Anleggs-Jord fra Studedalen er et dyrkingsmedium av fraksjonert maskinsand og/eller natursand fra sandtak, avskrapningsmasser, omdannet bark og biorest fra utrånnet matavfall og avløpsslam¹. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld. Anleggs-Jord fra Studedalen er en meget moldholdig, siltig sandjord som leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse² er omtrent 1,4 tonn/m³.³

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Anleggs-Jord fra Studedalen, fraksjon < 2 mm (andel partikler > 2 mm: 10 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Anleggs-Jord
Grovsand	0,6-2,0 mm	16 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	32 %
Finsand	0,06-0,2 mm	30 %
Silt	0,002-0,06 mm	19 %
Leire	<0,002 mm	3 %

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	761	Kalium (K-Al)	mg/100g TS	13
Organisk innhold (glødetap)	% TS	4,7	Kalsium (Ca-Al)	mg/100g TS	190
Moldinnhold*	% TS	4,7	Magnesium (Mg-Al)	mg/100g TS	16
pH		7,0	Natrium (Na-Al)	mg/100g TS	6,2
Elektrisk konduktivitet	mS/m	15,5	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	21
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	1 400	Sink (Zn) total	mg/kg TS	76
Fosfor (P-Al)	mg/100g TS	36			

* Glødetap korrigerert for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Anleggs-Jord fra Studedalen inneholder slam 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 Biorest fra Grødaland, registreringsnummer 7672 hos Mattilsynet. 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 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 sprekkesteinstomt, anbefales å bruke en leirholdig undergrunns-jord som så dekkes til med 20-40 cm kompostbasert jord. Dersom jorda anlegges direkte på eksisterende masser av varierende kvalitet anbefales 30 – 40 cm avhengig av valgte plantevekster og arealets beskaffenhet.

Gjødsling – Komposten bidrar med en grei basisnæring, likevel anbefales nitrogenrik⁴ gjødsel i startfasen for å sikre god etablering. Ved etablering av plen vil gjødsling med 2-3 kg kalksalpeter per 100 m², etter at gresset har spirt, gi en hurtig effekt. Alternativt kan det brukes en organisk gjødsel som hønsegjødsel og/eller lupingjødsel. Ved bruk av jord fra Grønn Vekst er det særlig nitrogen det skal suppleres med for å sikre god vekst, da sammensatte mineralgjødsler også inneholder fosfor og kalium - som vi mener komposten bidrar med.

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. Dette betyr i så fall 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. Kontakt oss gjerne for tips tilknyttet behov for kalking.



⁴ Ren nitrogengjødsel som kalksalpeter kan være utfordrende å få tak i, men vil være tilstrekkelig for god etablering i kompostbaserte jordblandinger. Alternativt en klorfri hagegjødsel, f.eks. 12-4-18.