

Proff-Jord

Torvfri

Studedalen

Varedeklarasjon



VARETYPE OG SAMMENSETNING

Proff-Jord fra Studedalen er et dyrkingsmedium av fraksjonert natursand og inntil 50 vol - % kompostert hage park avfall¹. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld, og inneholder minimalt med ugras². Proff-Jord fra Studedalen er en moldrik sandjord. Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse³ er omtrent 1,25 tonn/m³.⁴

KORNFORDELING

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

Innhold	Partikkelstørrelse	Proff-Jord
Grovsand	0,6-2,0 mm	28 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	42 %
Finsand	0,06-0,2 mm	25 %
Silt	0,002-0,06 mm	3 %
Leire	<0,002 mm	2 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	1100	Kalium (K-Al)	mg/100g TS	7,3
Organisk innhold (glødetap)	% TS	7	Kalsium (Ca-Al)	mg/100g TS	390
Moldinnhold*	% TS	7	Magnesium (Mg-Al)	mg/100g TS	26
pH		7,9	Natrium (Na-Al)	mg/100g TS	4
Elektrisk konduktivitet	mS/m	8,1	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	8,7
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	1 300	Sink (Zn) total	mg/kg TS	61
Fosfor (P-Al)	mg/100g TS	19			

* Glødetap korrigeret for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Det er ingen spesielle krav til sikkerhet ved bruk og håndtering av Proff-Jord fra Studedalen.

Se vår bruksveiledning på side 2.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **7275**

¹ Registreringsnummer hos Mattilsynet er: **2564**. Hage Park kompost fra Støleheia (Avfall Sør) holder kvalitetsklasse 2.

² Proff-Jord produseres fra gradert natur-sand (hentet fra sandtak) og kompost som har gjennomgått termofil kompostering som dreper ugras.

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 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 20-40 cm kompostbasert jord. Dersom Proff-Jord 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 nitrogenrik⁵ 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 eller lupingjødsel. Ved bruk av Proff-Jord er det særlig nitrogen det skal suppleres med for å sikre god vekst, da sammensatt mineralgjødsler inneholder så vel fosfor som 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 – En sandig jordtype som Proff-Jord drenerer 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.



⁵ 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.