

Proff-Jord


 Torvfri

SKY



Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Proff-Jord fra Sky er et dyrkingsmedium av fraksjonert sand og inntil 50 vol - % kompostert hage/park¹ avfall. Produktet er en anleggsgjord, produsert over såld, og inneholder minimalt med ugras². Proff-Jord fra Sky er en meget moldrik sandjord. Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse³ er omtrent 1,25 tonn/m³.⁴

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Proff-Jord fra Sky (partikkelandel > 2 mm: 6 %).

Innhald	Partikkelstørrelse	Proff-Jord
Grovsand	0,6-2,0 mm	27 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	38 %
Finsand	0,06-0,2 mm	21 %
Silt	0,002-0,06 mm	11 %
Leire	<0,002 mm	3 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g / l	625	Kalium (K-AL)	mg /100 g TS	58
Organisk innhold (glødetap)	% TS	13,5	Kalsium (Ca-AL)	mg /100 g TS	200
Moldinnhold*	% TS	13,5	Magnesium (Mg-AL)	mg /100 g TS	26
pH		7,5	Natrium (Na-AL)	mg /100 g TS	4,7
Ledningsevne	mS/m	15	Kobber (Cu) total	mg / kg TS	13
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg / l	1 600	Sink (Zn) total	mg / kg TS	62
Fosfor (P-AL)	mg / 100 g TS	16			

* Glødetap korrigeret for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

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

Se vår bruksveiledning på side 2.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **7364**

¹ Registreringsnummer hos Mattilsynet: **8324**. Hage Park kompost fra SKY 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 (oppført 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.