

Park-Jord

BINGSÅ

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Park-Jord fra Bingså er et dyrkingsmedium av maskinsand, skogsjord og inntil 30 vol. - % kompostert slam¹ og/eller hage park kompost. Produktet er en anleggsgjord, produsert over såld og inneholder minimalt med ugras². Park-Jord fra Bingså er en moldrik sandjord. Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse³ er omtrent 1,25 tonn/m³.⁴

KORNFORDELING

Kornfordelings-analyse for Park-Jord fra Bingså (partikkelandel > 2 mm: 3 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Park-Jord
Grovsand	0,6-2,0 mm	5 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	38 %
Finsand	0,06-0,2 mm	45 %
Silt	0,002-0,06 mm	10 %
Leire	<0,002 mm	2 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	722	Kalium (K-Al)	mg/100 g TS	22
Organisk innhold (glødetap)	% TS	8,6	Kalsium (Ca-Al)	mg/100 g TS	140
Moldinnhold*	% TS	8,6	Magnesium (Mg-Al)	mg/100 g TS	17
pH		5,3	Natrium (Na-Al)	mg/100 g TS	17
Elektrisk konduktivitet	mS/m	61,8	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	40
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	2 100	Sink (Zn) total	mg/kg TS	97
Fosfor (P-Al)	mg/100 g TS	56			

* Glødetap korrigert for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Park-Jord fra Bingså 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: **5051**

¹ Registreringsnummer hos Mattilsynet 4855, komposten holder kvalitetsklasse II.

² Park-Jord produseres fra maskinsand (steinmel), slamkompost eller biorest som har gjennomgått termofil hygienisering som dreper ugras og skogsjord hentet under vegetasjonlaget. Produksjon fra kvalitetssikrede, rene masser gjør fremvekst av ugras fra selve jordblandingen lite sannsynlig.

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 10 – 20 cm kompostbasert jord, alt avhengig av underlagets 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 og lupingjødsel. Ved bruk av Park-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 Park-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.



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.