

Park-Jord

BONDKALL

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Park-Jord fra Bondkall er et dyrkingsmedium av fraksjonert maskinsand, skogsjord og inntil 30 vol - % slamkompost¹ og anaerobt utrånnet, hygienisert matavfall (biorest)². Produktet er en anleggsgjord, produsert over såld og inneholder minimalt med ugras³. Park-Jord fra Bondkall er en moldholdig, siltig sandjord som leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse⁴ er omtrent 1,25 tonn/m³.⁵

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Park-Jord fra Bondkall (andel partikler > 2 mm: 23 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Park-Jord
Grovsand	0,6-2,0 mm	30 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	27 %
Finsand	0,06-0,2 mm	21 %
Silt	0,002-0,06 mm	18 %
Leire	<0,002 mm	4 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g / l	919	Kalium (K-AL)	mg / 100 g TS	20
Organisk innhold (glødetap)	% TS	5,9	Kalsium (Ca-AL)	mg / 100 g TS	390
Moldinnhold*	% TS	5,9	Magnesium (Mg-AL)	mg / 100 g TS	21
pH		7,4	Natrium (Na-AL)	mg / 100 g TS	4,1
Ledningsevne	mS/m	32,1	Kobber (Cu) total	mg / kg TS	25
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg / l	2 100	Sink (Zn) total	mg / kg TS	83
Fosfor (P-AL)	mg / 100 g TS	56			

* Glødetap korrigeret for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

De første tre årene skal Park-Jord fra Bondkall ikke brukes til dyrking av matnyttige vekster slik som grønnsaker, frukt og bær. Se vår bruksveiledning på side 2.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **3778**

¹ Registreringsnummer hos Mattilsynet 3547 / 5385 - slamkomposten holder kvalitetsklasse II.

² Bioresten fra HRA har registreringsnummer 4746 hos Mattilsynet og holder kvalitet til klasse II.

³ Park-Jord produseres fra maskinsand (steinmel), slamkompost eller biorest som har gjennomgått termofil hygienisering som dreper ugras og skogsjord hentet under vegetasjonslaget. Produksjon fra kvalitetssikrede, rene masser gjør fremvekst av ugras fra selve jordblandingen lite sannsynlig.

⁴ Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering.

⁵ Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; - egenvekten påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold, samt transport.

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 undergrunns-jord som så dekkes til med 20-40 cm kompostbasert jord. Dersom Park-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 nitrogenrik⁶ 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 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 (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 Park-Jord drenerer godt. Dette betyr at bruker må passe på å vanne regelmessig, spesielt i den mest sårbare etableringsfase. 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.

Surjords planter - En pH-verdi like over nøytral, betyr at det ikke er behov for kalking på flere år. Surjords planter 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.



⁶ 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.