

# Park-Jord

BONDKALL

## Varedeklarasjon

### VARETYPE OG SAMMENSETNING

Park-Jord fra Bondkall er et dyrkingsmedium av fraksjonert maskinsand, skogsjord og inntil 30 vol - % slamkompost<sup>1</sup> og anaerobt utråtnet, stabilisert matavfall (biorest)<sup>2</sup>. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld og inneholder minimalt med ugras<sup>3</sup>. Park-Jord fra Bondkall er en moldrik, leirig, siltig sandjord som leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse<sup>4</sup> er omtrent 1,25 tonn/m<sup>3</sup>.<sup>5</sup>

### KORNFORDELING

Teksturanalyse for Park-Jord fra Bondkall (andel partikler > 2 mm: 19 %).

| Innhold    | Partikkelstørrelse | Park-Jord |
|------------|--------------------|-----------|
| Grovsand   | 0,6-2,0 mm         | 23 %      |
| Middelsand | 0,2-0,6 mm         | 22 %      |
| Finsand    | 0,06-0,2 mm        | 15 %      |
| Silt       | 0,002-0,06 mm      | 33 %      |
| Leire      | <0,002 mm          | 7 %       |

### 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                  |               |       |                          |              |     |
|------------------------------------|---------------|-------|--------------------------|--------------|-----|
| <b>Tørrstoff (TS)</b>              | g / l         | 869   | <b>Kalium (K-AL)</b>     | mg /100 g TS | 36  |
| <b>Organisk innhold (glødetap)</b> | % TS          | 7,7   | <b>Kalsium (Ca-AL)</b>   | mg /100 g TS | 420 |
| <b>Moldinnhold*</b>                | % TS          | 6,7   | <b>Magnesium (Mg-AL)</b> | mg /100 g TS | 28  |
| <b>pH</b>                          |               | 6,5   | <b>Natrium (Na-AL)</b>   | mg /100 g TS | 12  |
| <b>Ledningsevne</b>                | mS/m          | 73    | <b>Kobber (Cu) total</b> | mg / kg TS   | 33  |
| <b>Total Nitrogen (Kjeldahl-N)</b> | mg / l        | 2 100 | <b>Sink (Zn) total</b>   | mg / kg TS   | 120 |
| <b>Fosfor (P-AL)</b>               | mg / 100 g TS | 73    |                          |              |     |

\* Glødetap korrigert 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**

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

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

<sup>3</sup> Inneholder ikke rotugras.

<sup>4</sup> Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering.

<sup>5</sup> 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 nitrogengjødsel i startfasen for å sikre god etablering. Det finnes mange nitrogengjødsler å velge mellom. Ved etablering av plen vil gjødsling med 2 - 3 kg Kalksalpeter pr 100m<sup>2</sup> etter at gresset har spirt, gi en hurtig effekt. Ønskes en surere jord er ammoniumsulfat et alternativ.

**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 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.

