

# Anleggs-Jord

Lørenskog

## Varedeklarasjon

### VARETYPE OG SAMMENSETNING

Anleggs-Jord fra Lørenskog er et dyrkingsmedium av fraksjonert maskinsand fra pukkverk og/eller natursand, skogsjord, slamkompost<sup>1</sup> og slamgranulat<sup>2</sup>. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld. Anleggs-Jord fra Lørenskog er en moldrik, leirig, siltig sandjord som leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse<sup>3</sup> er omtrent 1,4 tonn/m<sup>3</sup>.<sup>4</sup>

Grønn Vekst sin misjon er å resirkulere og tilbakeføre organiske ressurser til jord. Alle våre jordprodukter er basert på kompost av blant annet hageavfall, biorest og matavfall, som ved riktig produksjon og bruk bidrar positivt for jordkvalitet, planter og miljø. Komposten er et produkt av resirkulerte fraksjoner fra industri og storsamfunn, og det gjøres derfor oppmerksom på at spor av feilsortering kan forekomme i jordproduktet.

### KORNFORDELING

Teksturanalyse for Anleggs-Jord fra Lørenskog, fraksjon < 2 mm (andel partikler > 2 mm: 12 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Anleggs-Jord
Grovsand	0,6 - 2,0 mm	31 %
Middelsand	0,2 - 0,6 mm	23 %
Finsand	0,06 - 0,2 mm	23 %
Silt	0,002 - 0,06 mm	18%
Leire	<0,002 mm	5 %

### INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

Kompost inneholder naturlige plantenæringsstoffer som langsomt frigjøres for plantene. Anleggs-Jord fra Lørenskog er ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk. Bør gjødsles – ikke kalkes.

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

Analyseresultater					
<b>Tørrstoff (TS)</b>	g / l	800	<b>Kalium (K - Al)</b>	mg / 100 g TS	16
<b>Organisk innhold (glødetap)</b>	% TS	7,6	<b>Kalsium (Ca - Al)</b>	mg / 100 g TS	190
<b>Moldinnhold*</b>	% TS	6,6	<b>Magnesium (Mg - Al)</b>	mg / 100 g TS	15
<b>pH</b>		7,9	<b>Natrium (Na - Al)</b>	mg / 100 g TS	5,7
<b>Elektrisk konduktivitet</b>	mS/m	26,1	<b>Kobber (Cu) total</b>	mg / kg TS	44
<b>Total Nitrogen (Kjeldahl-N)</b>	mg / l	2 600	<b>Sink (Zn) total</b>	mg / kg TS	71
<b>Fosfor (P - Al)</b>	mg / 100 g TS	44			

\* Glødetap, korrigert for leirinnhold

<sup>1</sup> Landbrukskompost, registreringsnummer hos Mattilsynet: 5385. Holder kvalitetsklasse II.

<sup>2</sup> Slamgranulat, registreringsnummer hos Mattilsynet: 3547. Holder kvalitetsklasse II.

<sup>3</sup> Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering.

<sup>4</sup> Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; - egenvekten påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold, samt transport.

## BRUKSBEGRENSNINGER

Anleggs-Jord fra Lørenskog inneholder slamkompost og kan derfor ikke brukes til dyrking av grønnsaker, bær, frukt eller poteter de tre første årene. I landbruket er slam er for øvrig tillatt til dyrking av korn og oljevekster, samt til gjenlegg av gras og eng. Alt iht. Gjødselforskriftens §25-27.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **9173**

## 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 jorda 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 nitrogenrik<sup>5</sup> gjødsel i startfasen for å sikre god etablering. Ved etablering av plen vil gjødsling med 2-3 kg kalksalpeter per 100 m<sup>2</sup>, etter at gresset har spirt, gi en hurtig effekt. Alternativt kan det brukes en organisk gjødsel som hønsegjødsel eller lupingjødsel. Ved bruk av jord fra Grønn Vekst er det særlig nitrogen det skal suppleres med for å sikre god vekst, da sammensatte mineralgjødslers også inneholder fosfor og kalium, som komposten bidrar tilfredsstillende med. Eneste unntak er når det er svært lave temperaturer på våren, og den biologiske frigjøringen foregår seint. Da kan et godt alternativ være en fullgjødsel med litt fosfor og kalium, for eksempel NPK 25-2-6.

Kontakt oss gjerne, eller sjekk ut [www.gronnvekst.no](http://www.gronnvekst.no) for råd og veiledning ifm. gjødsling og annet.

**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 (oppgift 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, og et godt grunnlag for en slitesterk plen.

**Vanning** – Sandige jordtyper drenerer gjerne 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** - pH i kompostholdige jordblandinger kan ligge godt over 7.0 (nøytral). Dette betyr at det ikke er behov for kalking på flere år. Dersom pH er over nøytralpunktet bør man være varsom ved bruk av surjordsplanter, selv om erfaringen fra mange brukere tilsier at en kompostbasert jord fungerer godt.



<sup>5</sup> Ren nitrogengjødsel som kalksalpeter kan være utfordrende å få tak i, men vil være tilstrekkelig for god etablering i kompostbaserte jordblandinger. Alternativt kan det benyttes en klorfri hagegjødsel, f.eks. NPK 12-4-18.