



NORGES JORD

Fremtidens Jordprodukter

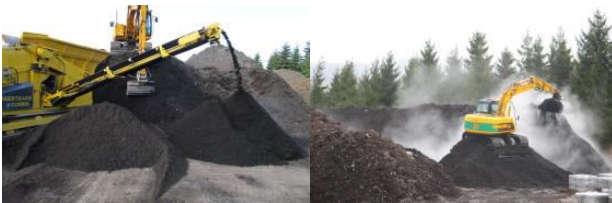
 Jord

 Luft

 Vann

PLANTEJORD

30





Varedeklarasjon

PLANTEJORD 30

Plantejord 30 er et torvredusert alternativ utviklet for å tilfredstille kravene som er gitt i Norsk standard og statens vegvesens håndbok R761 prosesskode 74.44

Varetype:

Anleggsjord (B.3 i hht. NS 2890)

Bruksområde:

Grøntanlegg, stauder, sommerblomster, prydbusker, trær og grønnsaksdyrking

Sammensetning:

Torvredusert Plantejord 30 er en sandholdig, og noe næringsrik jordblanding som har sin opprinnelse fra hageavfall-basert kompostjord. Denne kan brukes til plantefelt/vekstmedium til alt fra stauder/sommerblomster, til prydbusker og trær, men er betydelig mer sandholdig enn Plantejord 50.

Komponentene er satt sammen i en resept som hører inn under Norgesjords egne resepter. For eventuelle detaljer til ditt prosjekt som har benyttet denne

jordblandingen, kontakt Norgesjord på Mysen. Jordblandingen er luftig og lett med innhold av en del sand. Man må regne med noe volumreduksjon etter en viss tid.

Plantejord 30 inneholder en del sand og det er derfor nødvendig med tilføring av løslige næringsstoffer, og etter etablering er det fint å sette opp en enkel gjødselplan, hvor man kan overgjødsla 2-3 ganger gjennom sesongen, .f.eks med fullgjødsel på våren, og 2 ganger med naturgjødsel etter dette utover i sesongen.

Er man i tvil om næringsinnhold i den eksisterende undergrunns-jorda kan en jordprøve være aktuell. Jorda har høyt nivå av Mg-AL og Ca-AL og vil derfor ikke kreve kalking.

Volumvekt (densitet) ved leveranse er omtrent 0,75 tonn/m³ (Produksjon og lagring skjer ute. Egenvekten påvirkes av meteorologiske forhold, samt transport)

For eventuelle detaljer til ditt prosjekt som har benyttet denne jordblandingen, kontakt Norgesjord på Mysen.

Beskrivelse av organisk innhold:

Rankekompostert park og hageavfall fra kommuner i indre Østfold og Halden. Kortreist natursand fra Indre Østfold. Redusert mengde torv fra Østfold med omdanningsklasse H2 – H4. Jordblanding tilfredsstillende mattilsynest krav til mengde kompost i overensstemmende med "Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav".

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Hygieniseringsmetode: Termofil biologisk behandling.

Moldklasse:

Moldholdig. (3-6 % mold)

Teksturklasse: Sand

Kornfordeling:

| Innhold | Partikkelstørrelse | Plantejord 30 |
|-------------|--------------------|---------------|
| Grus | Over 2mm | 4% |
| Grovsand | 0,6 – 2,0 mm | 15% |
| Mellomsand | 0,2 – 0,6 mm | 57% |
| Sand fin | 0,06 – 0,2 mm | 17% |
| Silt grov | 0,02 – 0,06 mm | 3% |
| Silt medium | 0,006 – 0,02 mm | 2% |
| Silt fin | 0,002 – 0,006 mm | 2% |
| Leire | Under 0,002 mm | 4% |


Jordanalyseresultater:

| Innhold | Enhet | Resultat | Innhold | Enhet | Resultat |
|------------------|-------|----------|-------------------|---------|----------|
| Tørstoff | g/l | 708 | Total Nitrogen | mg/l | 1350 |
| Glødetap | % | 7,30 | Fosfor (P-AL) | mg/100g | 16 |
| Organisk innhold | % TS | 6,3 | Kalium (K-AL) | mg/100g | 55 |
| pH | | 6,5 | Magnesium (mg-AL) | mg/100g | 36 |
| Ledningsevne | mS/m | 10,2 | Kalsium (Ca-AL) | mg/100g | 280 |
| | | | Natrium (Na-AL) | mg/100g | 8,8 |

Kvalitetsklasse: 0

Innhold tungmetaller mg/kg tørstoff:

| Metall: | Kadmium | Bly | Kvikksølv | Nikkel | Sink | Kopper | Krom |
|-----------------|---------|-----|-----------|--------|------|--------|------|
| Plantejord 30 | 0,3 | 8 | 0,03 | 14 | 38 | 12 | 31 |
| Kvalitetskrav 0 | 0,4 | 40 | 0,2 | 20 | 150 | 50 | 50 |

Registreringsnummer hos  : 8363

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Det er viktig at jorda er transportert og lagt ut i henhold til produsentens anvisninger.

Det er viktig at alt utstyr som brukes til transport og utlegging er 100% rengjort og fri for all mulig annet organisk materiale. Dette for å unngå spredning og innblanding av uønskede vekster, frø, frøgress og rotgress

Husk at våre produkter er «ferskvare» og bør derfor legges rett ut.

I tørre perioder må det påregnes å tilføre vann/vanning, spesielt på Plantejord 30 som er såpass sandholdig

For å sikre optimal vekst er det viktig at man setter opp en tilpasset gjødselplan i forhold til hvor i landet man er, hvilke type anlegg det er og hvilken type vekst som er plantet.

I Plantejord 30 er det viktig at man bruker produsentens anvisninger i forhold til sammensetning og oppbygging. Hvis ikke vil ikke produktet fungere etter sin hensikt.



Maskin og Utemiljø AS
Trøgstadveien 82, 1852 Mysen
Tel: 69 89 26 93 – 475 18 191
norgesjord.no