



# NORGES JORD

*Fremtidens Jordprodukter*

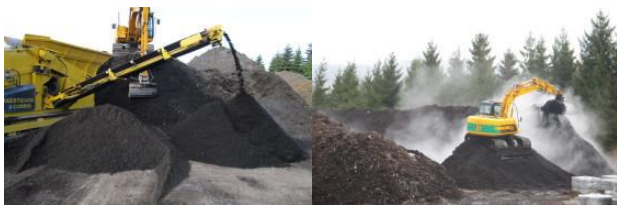
 Jord

 Luft

 Vann

## PLANTEJORD

# 50





## Varedeklarasjon

### PLANTEJORD 50

Plantejord 50 er et torvredusert alternativ utviklet for å tilfredstille kravene som er gitt i Norsk standard og statens vegvesens håndbok R761

### Varetype:

#### Blandet jordforbedringsmiddel (B.1 i hht. NS 2890)

#### Bruksområde:

Grøntanlegg, stauder, sommerblomster, prydbusker, trær og grønnsaksdyrking

#### Sammensetning:

Torvredusert Plantejord 50 er en næringsrik, moldrik jordblanding som har sin opprinnelse fra hageavfall-basert kompostjord. Denne egner seg godt til plantefelt/vekstmedium til alt fra stauder/sommerblomster, til prydbusker og trær.

Komponenten 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, og man må regne med noe volumreduksjon etter en viss tid. Plantejord 50 er en næringsrik jordblanding.

Etter etablering er det fint å sette opp en enkel gjødselplan, hvor man kan overgjødsle 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 0,8 tonn/m<sup>3</sup> (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».

Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behandling

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

### Moldklasse:

Svært moldrik. ( 12 - 20 % mold)

### Teksturklasse:

Siltig sand

### Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	Plantejord 30
Grus	Over 2mm	15%
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	15%
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	53%
Finsand	0,06 – 0,2 mm	15%
Silt	0,002 – 0,06 mm	10%
Leire	Under 0,002 mm	6%

### Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	g/l	950	Total Nitrogen	mg/l	2070
Glødetap	%	18,4	Fosfor (P-AL)	mg/100g	34
Organisk innhold	% TS	17,4	Kalium (K-AL)	mg/100g	140
pH		6,9	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	61
Ledningsevne	mS/m	16,5	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	390
			Natrium (Na-AL)	mg/100g	8,9

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Jordforbedring50	0,5	9	0,03	14	81	22	22
Kvalitetskrav 1	0,8	60	0,6	30	400	150	60

Registreringsnummer hos : 8364

## 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.

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 50 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**  
**Håkon Håkonssonsvei 82, 1852 Mysen**  
**Tel: 69 89 26 93 – 475 18 191**  
**[norgesjord.no](http://norgesjord.no)**