



# NORGES JORD

*Fremtidens Jordprodukter*

 Jord

 Luft

 Vann

## PLANTEJORD

# 60 U



Registreringsnummer hos  8487

Produkt nr: 2.160

Revisjon:

25.11.24	EHA
----------	-----



Jord Luft Vann

## Varedeklarasjon

### PLANTEJORD 60 U

Plantejord 60 U er et torvfritt alternativ utviklet for å tilfredstille kravene som er gitt i Norsk standard og statens vegvesens håndbok R761 med ubetydelige avvik fra SVV's kurver på kornfordeling. SVV's tabell er basert på kun naturjord-innhold og gir derfor et feilaktig bilde i forhold til partikkelstørrelsen. Dette gjelder de ulike egenskaper som hver størrelses-fraksjon innehar; f.eks vår plantejord inneholder garantert 0% leire, men iflg fraksjonstabellen har jorda 5% av den aller minste fraksjonen i jordproduktet. (råkompost, biokull mm.)

Kontakt Norgesjord ved spørsmål

#### Varetype:

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

#### Bruksområde:

Grøntanlegg, stauder, sommerblomster, prydbusker, trær og grønnsaksdyrking

#### Sammensetning:

Torvfri Plantejord 60 U er en næringsrik og 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.

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 0,85 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 og kortreist natursand fra Indre Østfold. Jordblanding tilfredsstiller Mattilsynest krav til mengde kompost i overensstemmende med «Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav»..

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling

Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behandling

Moldklasse: 4, Jordart: 2, Volumvekt 1,3 kg/l, Leirklasse: 1,

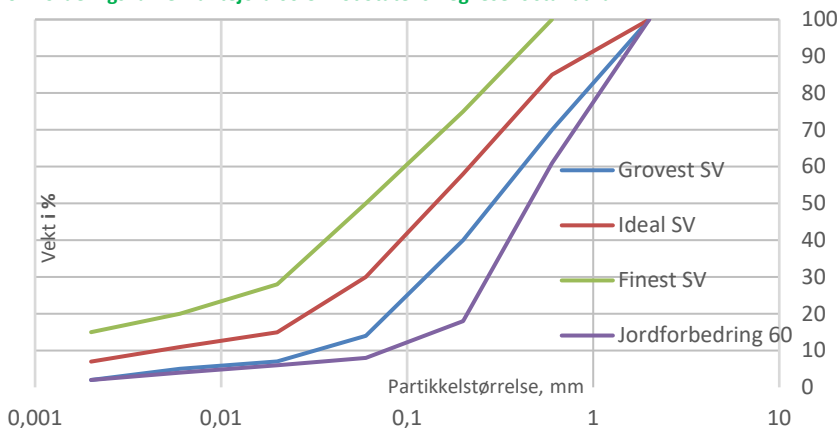
Moldinnhold 12,5 gr/100 gr, tørrstoff

Moldrik. ( 6 - 12 % mold), Teksturklasse: Siltig sand

Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	Plantejord 60 U i %
Grus	Over 2mm	13
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	25
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	46
Finsand	0,06 – 0,2 mm	16
Silt	0,002 – 0,06 mm	8
Leire	Under 0,002 mm	5

Kornfordelingskurve Plantejord 60 U mot Statens Vegvesens standard



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	%	83,4	Total Nitrogen	mg/l	2947
Glødetap	%	12,5	Fosfor (P-AL)	mg/100g	22
Organisk innhold	% TS	11.1	Kalium (K-AL)	mg/100g	83
pH		7,8	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	39
Ledningsevne	mS/m	40	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	360
Fukttinnhold	%	16,6	Natrium (Na-AL)	mg/100g	5

Kvalitetsklasse: 0

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Torvfri Jordf. 60	0,23	6,7	<0,07	15	74	15	17
Kvalitetskrav 1	0,8	60	0,6	30	400	150	60

## FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

### Hvilket produkt er levert : Plantejord 60

**-Hvilken kvalitet:** En varm-kompostert Plantejord som er basert på Hageavfall og Natursand.

**-Behandling/transport:** Transportmiddel må være rengjort for jord/planterester, før opplesning i våre Jord-fabrikker. Det samme gjelder maskiner/hånd-utstyr som skal legges ut og bearbeide jord-produktet.

**-Undergrunns-masser:** Undergrunnsjord/ugress/frøbank må undersøkes/sjekkes ut, før utlegging av våre produkter

**-Ytre påvirkninger:** Utvasking av utlagt jord, viktig å tenke på overvann og flomveier så ikke jorda blir utvasket/renner bort.

Våre produkter er «ferskvarer» og må benyttes raskest mulig der det er påtenkt. Hvis det kjøres til mellomlager, er det stor fare for at jorda blir påvirket av uønsket ugress-frø/spredning.

**-Produkt-valg:** Det er viktig at innkjøpt produkt og egenskaper er tilpasset de sortene som skal plantes (F.eks : sandholdig jord kontra tørkesvake sorter)

### **-Drift/skjøtsel:**

**Gjødsel** - Det må utarbeides en Gjødsel-plan som er tilpasset de ulike vekstene på prosjektet. Etter etablering er det fint å sette opp en enkel gjødselplan, hvor man kan over-gjødsle 2-3 ganger gjennom sesongen, f.eks med fullgjødsel på våren, og 2 ganger med naturgjødsel etter dette utover i sesongen.

**Vanning** - Det må vannes/monteres vannings-systemer for de periodene i etableringsfasen det er tørke. Det kan også oppstå tørke etter at etableringsfasen er over. Enkelte jord-produkter er også mere tørke-utsatt enn andre

**Luking** - Ugress vil forekomme i forhold til frøugress som kommer gjennom lufta, spredd fra kant/plenklipping. Likeledes vil frø som følger med dyrelivet, og også rotugress spre seg fra både fra side-arealer og undergrunns-jorda.

**Etter-fylling** - Jorda kan synke sammen noe under og etter utlegging, det er da viktig å evt etterfylle med samme type produkt. Ved eventuell tilførsel av mer jord på et senere tidspunkt, er det viktig at det benyttes samme type produkt. Hvis ikke er det fare for at de påtenkte egenskapene ikke samsvarer med det som faktisk blir tilført



**Norgesjord AS**

**Håkon Håkonsens vei 82, 1852 Mysen**

**Tel: 69 89 26 93 – 475 18 191**

**norgesjord.no**