PRODUKTDATABLAD

Plantejord 50

-Et produkt i vår Plantejord-serie

God Plantejord – Super Allround jord - Næringsrik – God jordstruktur – Rotugress-fri – Lite vedlikehold



NORGES JORD
Fremtidens Jordprodukter
Jord Luft Vann

Registreringsnummer hos Mattilsynet **: 8364** **Produkt nr. 2.150** **Revisjon: 30.09.26 EHA**

Jordfabrikk Mysen & Skarnes
Salg og spørsmål : 69 89 26 93 / post@norgesjord.no / www.norgesjord.no

Varedeklarasjon :

PLANTEJORD 50

Plantejord 50 er et torvredusert alternativ utviklet for å tilfredstiller kravene som er gitt i Norsk standard og statens vegvesens håndbok R761. 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 ifølge fraksjonstabellen har jorda 6% av den aller minste fraksjonen i jordproduktet. (råkompost, sand mm .)

Kontakt Norgesjord ved spørsmål

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/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 tilfredsstiller Mattilsynest krav til mengde kompost i overensstemmende med «Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav».

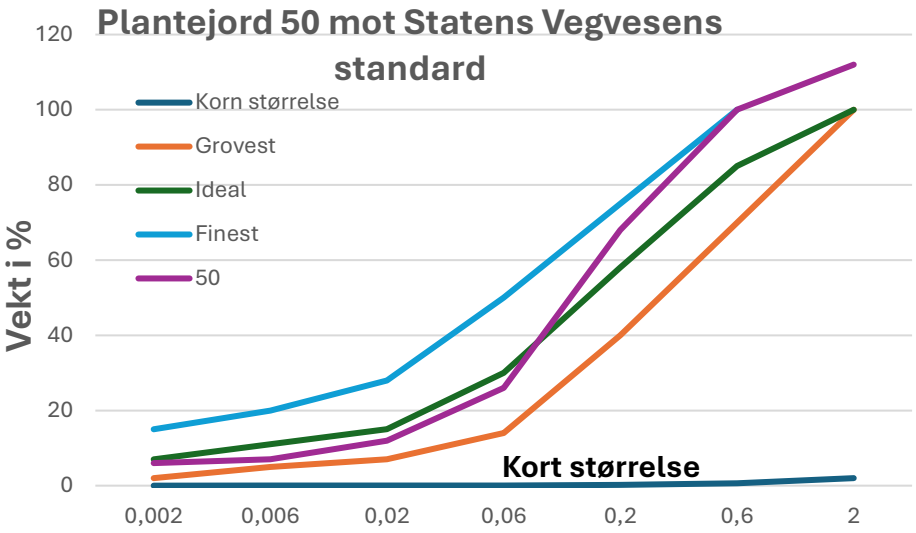
Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behanding

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Kvalitetsklasse: 1 Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff :

Metall:	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Plantejord 50	0,5	11	0,04	14	84	19	21
Kvalitetskrav 1	0,8	60	0,6	30	400	150	60

Kornfordeling:



Moldklasse: **Svært moldrik. (12 - 20 % mold)** **Teksturklasse: Siltig sand**

Innhold	Partikkelstørrelse	Plantejord 50
Grus	Over 2mm	12
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	32
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	42
Finsand	0,06 – 0,2 mm	14
Silt	0,002 – 0,06 mm	6
Leire	Under 0,002 mm	6

Mrk : Innholdsnavn gir et feil bilde av partikkelstørrelser og egenskapene, da det blant annet ikke finnes leire eller silt i vår jord

Jordanalyseresultater:

Innhold	Partikkelstørrelse	Plantejord 50
Grus	Over 2mm	12
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	32
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	42
Finsand	0,06 – 0,2 mm	14
Silt	0,002 – 0,06 mm	6
Leire	Under 0,002 mm	6

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	%	65,7	Total Nitrogen	mg/l (Kjeldahl)	2270
Glødetap	%	18,4	Fosfor (CAT)	mg/l	44
Organisk innhold	% TS	19,2	Kalium (CAT)	mg/l	500
pH		7,2	Magnesium (CAT)	mg/l	230
Ledningsevne	mS/m	11,8	Svovel (CAT)	mg/l	6,5
Total nitrogen	g/100 gr TS (Kjeldahl)	2270	Natrium (CAT)	mg/l	29

Note 1:Tabellen er laget med utgangspunkt for Naturjord (NS 2890 tabell K-2 -Krav til ulike jordtyper).

Note 2:Vår jordtype er laget av høykvalitets kompostbasert Park og Hageavfall og har naturlig et høyere organisk innhold enn kravet i K2 i NS2890

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Hvilket produkt er levert: **Plantejord 50**

-Hvilken kvalitet: En varm-kompostert Plantejord som er basert på Hageavfall og natursand, som i tillegg er torv-redusert.

-Behandling/transport: Transportmiddel må være rengjort for jord/planterester, før opplessing i våre Jord-fabrikker. Det samme gjelder maskiner/hånd-utstyr som skal legge 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 «ferskvare» 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.eksempel : sandholdig jord kontra tørkesvake sorter)

-Drift/skjøtsel:

Gjødsel - Det må utarbeides en Gjødsel-plan som er tilpasset de ulike vekstene på prosjektet.

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

NORGES JORD
Fremtidens Jordprodukter
Jord Luft Vann

Norgesjord AS *,Håkon Håkonssonsvei 82,1852 Mysen*
Salg og spørsmål : 69 89 26 93 / 475 18 191 post@norgesjord.no /
www.norgesjord.no