PRODUKTDATABLAD

Plantejord 30

-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 **: 8363** **Produkt nr. 2.130** **Revisjon: 16.11.26 EHA**

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

Norgesjord.no

Vareklarasjon

PLANTEJORD 30

Plantejord 30 er et torvredusert alternativ utviklet for å tilfredstille kravene som er gitt i Norsk standard 2890.

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 overgjødsler 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:

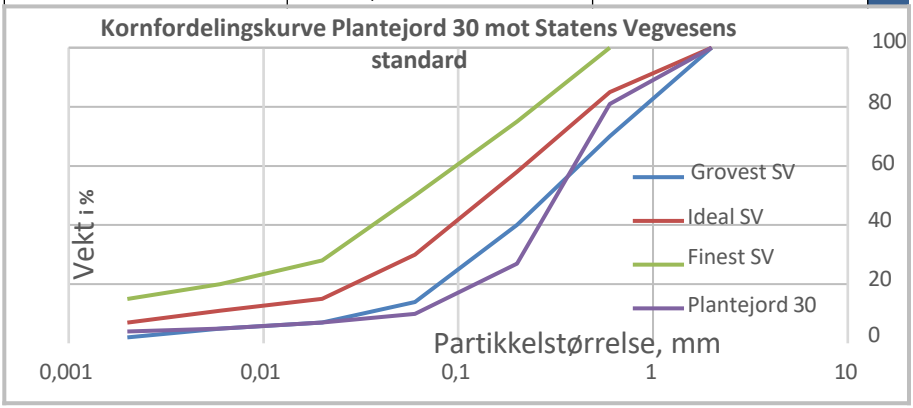
Rankekompostert park og hageavfall fra kommuner i indre Østfold og Halden. Kortreist natursand fra Indre Østfold. Redusert mengde torv fra Østfold med omdanningsklasse H2 – H4. Jordblanding tilfredsstiller mattilsynest krav til mengde kompost i overensstemmende med ”Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk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

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Hygieniseringsmetode: Termofil biologisk behandling.

Moldklasse: 3, Jordart: 2, Volumvekt 1,3 kg/l, Leirklasse: 1,
Moldinnhold 8,6 gr/100 gr, tørrstoff
Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	Plantejord 30 i %
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	99
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	81
Sand fin	0,06 – 0,2 mm	27
Silt grov	0,02 – 0,06 mm	10
Silt medium	0,006 – 0,02 mm	7
Silt fin	0,002 – 0,006 mm	**5**
Leire	Under 0,002 mm	4



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	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: 0Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kopper	Krom
Plantejord 30	0,21	6	<0,07	12	57	13	12
Kvalitetskrav 0	0,4	40	0,2	20	150	50	50

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

-Hvilket produkt er levert : **Plantejord 30**
-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.

Norgesjord AS
Håkon Håkonsens vei 82, 1852 Mysen
Tel: 69 89 26 93 – 475 18 191
norgesjord.no