PRODUKTDATABLAD

Vekstforbedring 80 UB BYM

-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 **: 9293** **Produkt nr. 4.180** **Revisjon: 18.11.26 EHA**

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

Norgesjord.no

Varedeklarasjon

Vekstforbedring 80 UB BYM

Varetype: I hht. NS 2890 B1.

Bruksområde:

Dette er et spesial-produktet som er tatt frem i samarbeid med parkforvaltningen i Bymiljøetaten i Oslo kommune. Jordblandingen brukes til planting av små-trær i planteskoler og til utplanting ute på prosjekter/byer.

Sammensetning:

Vekstforbedring 80 UB BYM består av en hoveddel kvalitets kompostjord og en mindre del biokull.

Kompostjorda gis svært gode vekstvilkår som et vekstmedium. Den har en optimal strukturstørrelse, er næringsrik og holder godt på fuktigheten. Biokullet tilfører et stort porevolum som bidrar til å holde på fuktighet/vann. I tillegg er biokullet ladet med næringsstoffer som avgis sakte over en lang periode

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

Beskrivelse av organisk innhold:

- Rankekompostert park og hageavfall.
- Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling,
- Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behandling.

- Biokull .
- Råvaren er 97% bjørk, resten er andre typer løvtrær (ikke eik).
- pH = 8,5 – 9, 5

Vekstforbedring 80 UB BYM er et blandingsprodukt kompostjord og biokull. Vi oppgir derfor data for de to komponentene biokull (tungmetalldata) og analyseresultater for test av kompost.

Jordanalyseresultater for kompost::

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	g/l	68,7	Fosfor (P-AL)	mg/100g	25
Glødetap	%	32,0	Kalium (K-AL)	mg/100g	150
Organisk innhold	% TS	32,0	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	74
pH		7,4	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	300
Ledningsevne (Elektrisk konduktivitet)	mS/m	40	Natrium (Na-AL)	mg/100g	11

Volumvekt: 0,52 kg/l,
Jordart: 13 , Mineralblandet moldjord
Leirklasse: 1 , <5%
Mold klasse: 5 Mineralblandet mold 20,5 – 40,0%
Næringsinnhold: P-Al D >14, K-Al 4>39

Tungmetallanalyse for kompost:

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Kompost	0,8	22	0,06	18	170	41	28
Kvalitetskrav 1	0,8	60	0,6	30	400	150	60

Tungmetallanalyse for biokull:

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Biokull	0,6	<2	<0,07	5	222	14	4
Kvalitetskrav 1	0,8	60	0,6	30	400	150	60

Biokull PAH (4) verdi: 2,98 (PAH 4 er sum av: Benzo[a]antracen, Krysen, Benzo[k]fluoranten og Benzo[a]pyren ifølge standard: EU1881/2006)

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Hvilket produkt er levert: **Vektsforbedring 80 UB BYM**

-Hvilken kvalitet: En varm-kompostert torvfri Plantejord som er basert på Hageavfall og noe biokull, dette er en spesialblanding utviklet sammen med Bymiljøetaten i Oslo for bruk i bl.a. i plantskoler.

-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.eks.: 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 eventuelt 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
Tel: 69 89 26 93 – 475 18 191
norgesjord.no