



Jord



Luft



Vann

LOD 3 Regnbed 50

Plantefelt UB Ksat-55



Registreringsnummer hos : 10850 Produkt nr . 30.055

Revisjoner: 04.07.24



Varedeklarasjon

LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UB Ksat-55

LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UB Ksat-55 er et spesialprodukt tilpasset regnbed og eventuelle plantefelt i forbindelse med regnbedsjord.

Varetype:

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

Bruksområde:

Dette produktet egner seg godt til regnbed som har store krav til vann-gjennomstrømming. Det betyr at overvannet som kommer inn i regnbetet vil fort renne gjennom filtermediet.

Jordblandingen vil derfor ikke egne seg spesielt godt til fordrøyning.

Sammensetning:

LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UB Ksat-55 er spesielt satt sammen for å kunne brukes i plantefelt i forbindelse med regnbed der egenskapene for både å kunne fordrøye vannmengder og bidra til plantevekst i et balansert forhold.

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.

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. Det er tilsatt noe biokull for å forbedre jordens fordrøyningskapasitet. Jordblanding tilfredsstillende krav til mengde kompost i overensstemmende med «Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav».

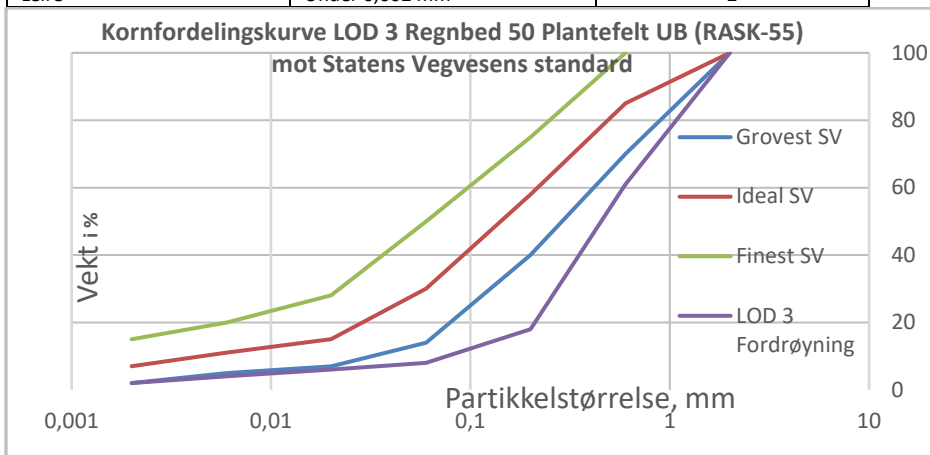
Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behandling

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Moldinnhold: 9,7g/100g tørrstoff **Moldklasse: 3** **Leiklasse: 1** **Jordart: 1**

Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	Plantefelt LOD 3 Ksat 55
Grus	Over 2mm	39
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	43
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	10
Finsand	0,06 – 0,2 mm	2
Silt	0,002 – 0,06 mm	4
Leire	Under 0,002 mm	2



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	%	98,7			
Glødetap	%	9,7	Fosfor (P-AL)	mg/100g	13
Volumvekt	Kg/l	1,2	Kalium (K-AL)	mg/100g	37
pH		6,2	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	27
Moldinnhold	g/100g	9,7	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	350
K-klasse		4	Natrium (Na-AL)	mg/100g	3

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Arsen	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Plantefelt LOD 3	<5,0	0,16	9,3	<0,07	14	58	14	24
Kvalitetskrav 1		0,8	60	0,6	30	400	150	60

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Hvilket produkt er levert **LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UB Ksat-55**:

-Hvilken kvalitet: En Regnbedsjord som består av kvalitets kompost jord, natursand og ladet biokull.

-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 det regnbedet er dimensjonert for og hvordan overvannet skal infiltreres samt renne videre i trinn 3 (trygg flomvei)

-Drift/skjøtsel:

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

Vanning – Det må sørges for tilstrekkelig vanning i etableringsfasen slik at vekster/plen ikke tørker ut da enkelte regnbed er konstruert nettopp for å slippe vannet raskt igjennom.

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.



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