NORGES JORD

Fremtidens Jordprodukter

Jord Luft Vann

LOD 5 Regnbed 50 Plantefelt

UB Ksat-35



Registreringsnummer hos Mattilsynet **:10849 Produkt nr 30.035**

Revisjon: 24.11.25

Varedeklarasjon

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

LOD 5 Regnbed 50 Plantefelt UB Ksat-35

Varetype: B.1 i hht. NS 2890

Bruksområde:

Dette produktet egner seg til Regnbed som har krav til både drenering / gjennomstrømning, det å holde igjen vannet både i komposten og biokullet, avgi næring fra biokullet og at plantene skal trives

Jordblandingen m/Ksat 35 er en god «allround-løsning, som er levert til ulike regnbedsprosjekter, Denne sammensetningen ivaretar vannet gjennom jordblandingen (Ksat), fuktigheten i jorda (kompost-biokull) og vekstforholdene til plantene.

-Vannhastigheten gjennom jorda er viktig i forhold til gjennomstrømningen i jordprofilen. En god gjennomstrømning betyr også at jordblandingen kan tørke noe raskere ut.

-Fuktigheten i jorda ivartas allikevel med en balansert sammensetning, hvor råkomposten av park og hageavfall med sin unike jordstruktur (fraksjonsstørrelser) og sitt høye næringsinnhold sammen med biokullet er disse viktige premissgivere for å oppnå dette i ditt regnbed.

- Vekstforhold hos plantene er avgjørende også i forhold til jordstruktur, rotugress, næringsinnhold mm , derfor har denne jordblandingen hensyntatt plantenes behov for dette. Husk allikevel at i enkelte perioder kan regnbedet både være veldig tørt eller veldig vått. Dette vil naturligvis påvirke plantene og man må regne med utvidet skjøtsel i disse periodene.

Det er viktig at de som har planlagt/utført regnbedet velger riktig regnbedsjord-blanding og at undergrunnsjordas egenskaper og K-sat faktor er hensyntatt i den totale/nye jordprofilen.

Sammensetning:

LOD 5 Regnbed 50 Plantefelt U Ksat 35 er satt sammen av Plante/Kompostjord av park og hageavfall, Biokull og Natursand .

Komponentene er satt sammen i en resept som hører inn under NorgesJords portefølje. For eventuelle detaljer til ditt prosjekt som har benyttet denne jordblandingen, kontakt Norgesjord på Mysen.

Beskrivelse av organisk innhold:

Råkompost av rankekompostert park og hageavfall. Varmkompostert, naturlig nedbrytning og temperaturovervåket, gir en høykvalitets råvare.
Biokull av opphogd flis fra norsk trevirke. Denne er av meget god kvalitet, og kortreist fra OBIO på Rudshøgda.

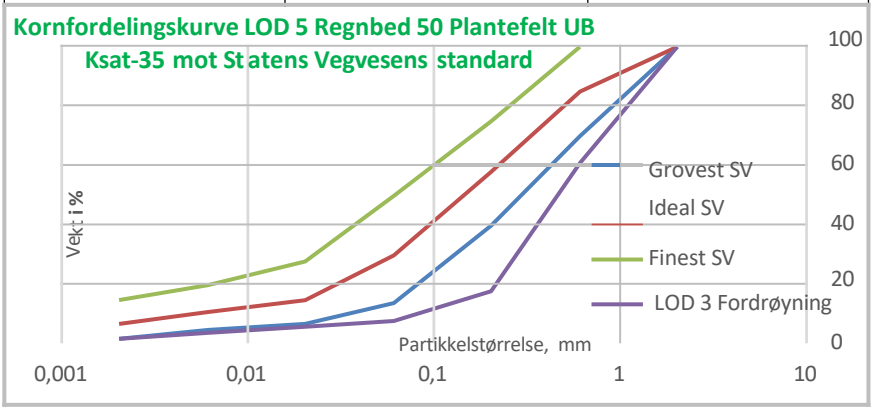
Kortreist Natursand fra Indre Østfold med spesifike fraksjonsstørrelser.

Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behanding
Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Moldinnhold: 8,2g/100g tørrstoff Moldklasse: 3 Leiklasse: 1 Jordart: 1

Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	Fordrøyning LOD 5
Grus	Over 2mm	7
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	38
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	43
Finsand	0,06 – 0,2 mm	11
Silt	0,002 – 0,06 mm	6
Leire	Under 0,002 mm	2



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	%	95,2			
Glødetap	%	8,2	Fosfor (P-AL)	mg/100g	16
Volumvekt	Kg/l	1,3	Kalium (K-AL)	mg/100g	45
pH		7,3	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	31
Moldinnhold	g/100g	8,2	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	359
			Natrium (Na-AL)	mg/100g	2

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Arsen	Kadmium	Bly	Kvik sølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Fordrøyning LOD 5	< 5,2	0,17	7,5	<0,07	14	61	15	15
Kvalitetskrav 1		0,8	60	0,6	30	400	150	60

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Hvilket produkt er levert : LOD 5 Regnbed 50 Plantefelt UB Ksat-35

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

-**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 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.

NORGES JORD
Fremtidens Jordprodukter
Jord Luft Vann

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