



# NORGES JORD

*Fremtidens Jordprodukter*

 Jord

 Luft

 Vann

## **LOD 3 Regnbed 50**

## **Plantefelt U Ksat 25**



Registreringsnummer hos



:12392

Produkt nr. 30.025

Revisjon: 21.08.24



## Varedeklarasjon

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

#### LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt U Ksat-25

#### 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 og at plantene skal trives

Jordblandingen m/Ksat 25 er en god «allround-løsning», som er levert til ulike regnbedsprosjekter, Denne sammensetningen ivaretar vannet gjennom jordblandingen (Ksat), fuktigheten i jorda 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 er en viktig premissgiver for å oppnå dette i ditt regnbed.

- Vekstforhold hos plantene er avgjørende også i forhold til jordstruktur, rotgress, 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 3 Regnbed 50 Plantefelt U Ksat 25 er satt sammen av Plante/Kompostjord av park og hageavfall 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.

Kortreist Natursand fra Indre Østfold med spesifikke fraksjonsstørrelser.

Jordblandingen tilfredsstillter Mattilsynest krav i overensstemmelse med «Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav».

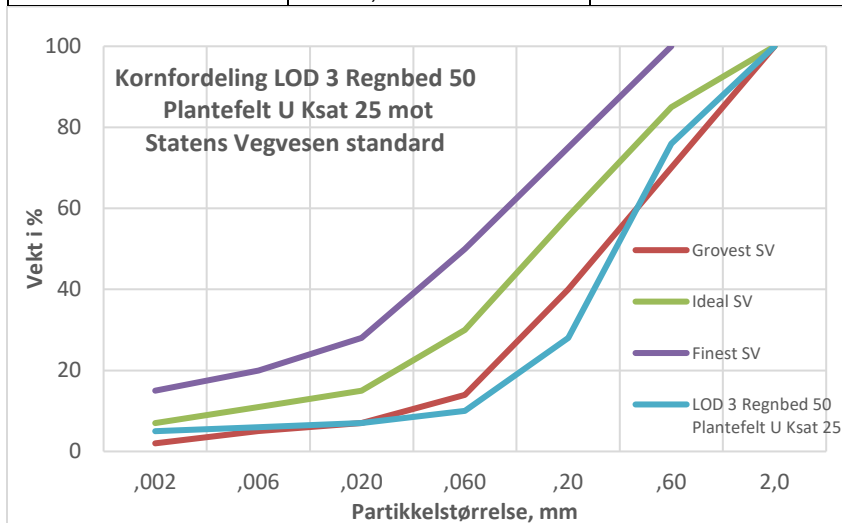
Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behandling

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Moldklasse: 2 Leiklasse: 1 Jordart:2

Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	Fordrøyning LOD 3
Grus	Over 2mm	79
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	33
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	8
Finsand	0,06 – 0,2 mm	5
Silt	0,002 – 0,06 mm	4
Leire	Under 0,002 mm	3



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	%	86,9			
Glødetap	%	4,0	Fosfor (P-AL)	mg/100g	8
Volumvekt	Kg/l	1,4	Kalium (K-AL)	mg/100g	49
pH		8,0	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	30
Moldinnhold	g/100g	4,0	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	360
			Natrium (Na-AL)	mg/100g	3

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Arsen	Kadmium	Bly	Kvik sølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Fordrøyning LOD 3	<5	0,20	5,2	<0,07	13	53	15	27
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 U Ksat -25**

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

**-Behandling/transport:** Transportmiddel må være rengjort for jord/planterester, før opplesing i våre Jord-fabrikker. Det samme gjelder maskiner/hånd-utstyr som skal legge ut og bearbeide jord-produktet.

**-Undergrunns-masser:** Undergrunnsjord/ugress/frøbank/Ksat 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:**

**Søppel/fremmedlegemer** – Det er viktig med jevnlig ettersyn og fjerning av søppel/fremmedlegemer, for å opprettholde alle funksjoner til regnbedet.

**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 ( kan også gjelde etter etableringsfasen).

**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**