

Senja-jordblanding (plenjord)

Ved anleggelse av hageplen eller grøntanlegg vil Senja-jordblanding være godt egnet å bruke som vekstlag. Det er en næringsrik jordblanding basert på mellomsand og Senja-kompost. Senja-jordblanding er helt fri for ugras. Til sammenligning kan vanlig vekstjord inneholde 3-400 ugrasfrø pr. liter jord. Senja-jordblanding har et stort porevolum. Blandingen drenerer derfor godt, og gir god luftutveksling i jorda også under fuktige forhold. Dette er med på å gi gresset god og stabil vekst under varierende forhold.

Bruk

Fordi massen vil komprimeres bør det legges ut 1,2-1,3 ganger mer løs masse enn beregnet ut i fra ønsket tykkelsen på vekstlaget. Hvor tykt vekstlagt bør være må vurderes i det enkelte tilfelle ut fra hvor mye som er ønskelig å bygge opp, og beskaffenheten av jorda som vekstlaget legges oppå. Ideelt bør vekstlaget være 20-30 cm. Ved utkjøring og utlegging bør det brukes lettest mulig utstyr, men en viss komprimering vil være nødvendig. Arealet behandles videre som anbefalt for den veksten som skal såes. Det kan være nødvendig å fjerne større flis som legger seg på toppen. Det er viktig at frøene rakes godt ned i jorda og at det tromles etterpå. Gjødsling ved såing er ikke nødvendig. En svak gjødsling med fullgjødning ut i vekstssesongen kan vurderes men vil normalt ikke være nødvendig. Fra andre året og videre vil det være behov for normal plengjødning med fullgjødning med middels fosfor og kalium innhold. Følg ellers fagfolks anbefaling for gjødning av plen. Det bør ikke kalkes de første 4-5 årene på arealer hvor Senja-jordblanding er benyttet som vekstlag.

Tabellen viser hvor mye masse som bør legges for å oppnå ønsket tykkelse. Det er her tatt hensyn til litt svinn og komprimering.

Tykkelse på vekstlag med Senja-jordblanding	10 cm	20 cm	30
Volum jordblanding pr 1 m ²	135 liter	270 liter	405 liter
Volum jordblanding pr 10 m ²	1,35 m ³	2,7 m ³	4,05 m ³

Varedeklarasjon av Senja-jordblanding

Senja-jordblanding består av 30 volumprosent Senja-kompost blandet med mellomsand.

Egenskaper og næringsinnhold i Senja-jordblanding ut i fra analyser.

Parameter	Verdi og enhet	Kommentar.
PH	7,3	
Glødetap	Ca 2,5%	
Fosfor (P-AL) plantetilgjengelig	14 mg/100 g	Gjødning kan reduseres noe
Kalium (K-AL)	20 mg/100g	Gjødning kan reduseres mye
Kalium-Syreløselig	134 mg/100g	
Magnesium (Mg-AL)	6 mg/100g	Lite behov for gjødning
Kalsium (Ca-AL)	68 mg/100g	
Kobber	1,1 mg/kg	Litt kobber kan være nødvendig å tilføre
Mangan	1,8 mg/kg	Manganmangel kan oppstå
Jern	12,4 mg/kg	Rikelig
Ledningstall	1,82 mS/cm	Svært lavt