

Plenjord Topplagsjord

Topplagsjord, også kalt plenjord, er et blandet jordforbedringsmiddel av natursand og kompostert hageavfall. Produktet er til såing og topplag (20-40 cm av øverste jordlag) i plen, blomsterbed og kjøkkenhage.

Topplagsjord har stor reserve av plantenæring som avgis over lang tid. Det har høy pH og skal ikke kalkes eller brukes til surjordplanter. Selv om næringsinnholdet er godt, anbefales nitrogenrik gjødsling, f.eks. hønsegjødsel i startfasen, sammen med regelmessig vanning. Topplagsjord bidrar til næring og jordforbedrende egenskaper, og er egnet som topplag i blomsterbed og kjøkkenhager. Det egner seg ikke som eneste jordtype i blomsterpotter, da plantetriksel avhenger av god tilgang på luftas oksygen.

Hageavfallet er varmkompostert over lang tid og er ugressfri. Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse er omtrent 1 tonn/m³.

Kornfordeling

Innhold	Partikkelstørrelse	Topplagsjord / Plenjord
Grovsand	0,6-2,0 mm	3,1 %
Sand	0,2-0,6 mm	28 %
Finsand	0,06-0,2 mm	54 %
Silt	0,002-0,06 mm	11 %
Leire	<0,002 mm	4,1 %

Innhold av plantenæringsstoff

Kompost inneholder naturlige plantenæringsstoffer som langsomt frigjøres for plantene. - Topplagsjord fra HRA er derfor ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk.

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	% TS	80,5	Kalium	mg/100g TS	50
Organisk innhold (glødetap)	% TS	8,2	Kalsium	mg/100g TS	300
pH		7,8	Magnesium	mg/100g TS	22
Ledningsevne	mS/m	14,8	Natrium	mg/100g TS	2,2
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	g/m ³	2000	Kobber	mg/kg TS	11
Fosfor (P)	g/100g TS	2,2	Sink	mg/kg TS	48

Bruksbegrensninger

Det er ingen spesielle krav til sikkerhet ved bruk og håndtering av topplagsjord fra HRA.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **9037**

Januar 2021