

PlanteMuld er sammensat af modent have-og parkkompost og lys **klynespagnum**. Komposten er to år gammel og er fremstillet af blade, grene og lignende. Under komposteringen er det gennem flere vendinger sikret, at alt materiale udsættes for høje temperaturer. Hermed opnås en ensartet kompost, som er garanteret fri for ukrudt og sygdomskim. Komposten har et højt indhold af gavnlige mikroorganismer på grund af en lang eftermodningsperiode.

Jordforbedring på friland i grønne områder

PlanteMuld anvendes i sommerblomsterbede, staudebede og andre steder, hvor der ønskes en god jord, og mulden på stedet ikke er tilfredsstillende. Indarbejdning af PlanteMuld vil forbedre dræningsevne og luftskifte på lerjord – samtidig modvirkes komprimering og tilslemning. På sandjord forbedres den vandholdende evne, indholdet af plantetilgængelige næringsstoffer forøges, og risiko for vind- og vanderosion nedsættes. Ved en generel jordforbedring vil anvendelse af ren D-gro A være et billigere alternativ.

Der udlægges et 2-3 cm tykt lag PlanteMuld hvert år eller et 4-6 cm tykt lag hvert andet år (Et 1 cm tykt lag svarer til 1 m³ pr. 100 m²). PlanteMulden kan indarbejdes i jorden til samlet dybde på 10-15 cm – sammenblanding er nødvendigt ved anvendelse i såbede. Til mindre plantehuller blandes 1 del PlanteMuld med 2 dele jord. I dybe plantehuller er det ofte bedre blot at afslutte plantningen med at lægge et 5 cm tykt lag PlanteMuld oven på jorden. Kom aldrig ublandet PlanteMuld i bunden af et plantehul, da for meget organisk materiale i stor dybde er skadeligt.

To måneder efter plantning eller fremspiring kan tilføres ekstra kvælstof (F.eks. 2 kg kalksalpeter eller 1 kg kalkammonsalpeter pr. 100 m²). Især sommerblomster, lave roser og andre kvælstofkrævende planter tilføres med fordel supplerende kvælstof. Ved normale jordbundstal erstatter et 2-3 cm lag PlanteMuld årligt anden gødsning med fosfor, kalium, magnesium og mikronæringsstoffer.

Anvendelse i plantekummer og lignende

PlanteMuld anvendes til udendørs beplantning i kummer, større krukker og lignende. Husk drænhuller i bunden eller tilsvarende. PlanteMuld er næringsrig, og der skal ikke tilføres gødning de første 2 måneder efter plantning. Til såning og prikling anbefales en blanding af lige dele PlanteMuld og ugødet spagnum.

Næringstal mv.	
pH-værdi (Surhedsgrad)	6,7
Ledningstal, Lt	3,9
Fosfortal, Pt	3,5
Kaliumtal, Kt	43,2
Magnesiumtal, Mgt	13,5
Calciumtal, Cat	150,7
Nitrattal	49,0
Mangantal	4,8

Andre analyser	
Findelingsgrad (mm)	0-30
Omsætningsgrad (DEG-metode) (I spagnumdelen)	80-100
Sold (mm)	15
Rumvægt (ton/m ³) (Ved tørstof 55%)	0,60