

Hage-Mix®

Studedalen

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Hage-Mix® er et dyrkingsmedium av fraksjonert sand, avskrapningsmasser og inntil 30 vol - % kompostert hage park kompost. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld og er i utgangspunktet fritt for ugrasfrø¹. Hage-Mix® fra Studedalen er en moldholdig sandjord. Produktet leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse² er omtrent 1,25 tonn/m³.³

KORNFORDELING

Kornfordelings-analyse for Hage-Mix® fra Studedalen (partikkelandel > 2 mm: 9 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Hage-Mix®
Grovsand	0,6-2,0 mm	31 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	42 %
Finsand	0,06-0,2 mm	22 %
Silt	0,002-0,06 mm	2 %
Leire	<0,002 mm	3 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

Kompost inneholder naturlige plantenæringsstoffer som langsomt frigjøres for plantene. Hage-Mix® er derfor ikke tilsatt kunstgjødsel eller kalk.

Fysiske og kjemiske egenskaper i Hage-Mix® fra Studedalen. Al-metoden måler plantetilgjengelige næringsstoffer løselig i ammonium-laktat.

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	827	Kalium (K-Al)	mg/100 g TS	22
Organisk innhold (glødetap)	% TS	5,8	Kalsium (Ca-Al)	mg/100 g TS	230
Moldinnhold*	% TS	5,8	Magnesium (Mg-Al)	mg/100 g TS	27
pH		7,1	Natrium (Na-Al)	mg/100 g TS	10
Elektrisk konduktivitet	mS/m	9,8	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	10
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	1 300	Sink (Zn) total	mg/kg TS	49
Fosfor (P-Al)	mg/100 g TS	29			

* Glødetap korrigeret for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Det er ingen spesielle bruksbegrensninger på Hage-Mix® fra Studedalen. Se vår bruksveiledning på side 2.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **1054**

¹ Inneholder ikke rotugas.

² Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektvitering

³ Produksjon og lagring skjer under åpen himmel; - egenvekten påvirkes av gjeldende meteorologiske forhold, samt transport

Bruksveiledning

Mengde - Trivsel for planter så vel som mikrober avhenger av god tilgang på luftas oksygen. Den kompostholdige jorda skal derfor ikke legges i lag særlig over 40 cm ferdig komprimert vare. Husk på å regne inn en volumreduksjon på rundt 25 % når jorda komprimeres med en plenrulle e.l. Dersom utgangspunktet er en spengsteinstomt, anbefales å bruke en leirholdig undergrunnsjord som så dekkes til med 10 – 20 cm kompostbasert jord, alt avhengig av underlagets beskaffenhet.

Gjødsling – Komposten bidrar med en grei basisnæring, likevel anbefales nitrogengjødsel i startfasen for å sikre god etablering. Det finnes mange nitrogengjødsler å velge mellom. Ved etablering av plen vil gjødsling med 2 - 3 kg Kalksalpeter pr 100m² etter at gresset har spirt, gi en hurtig effekt.

Jordforbedrende egenskaper - Jord som inneholder stabil kompost har en rikholdig mikrobiell fauna som forsyner plantene med næringsstoff, bryter ned organisk materiale og sørger for sunne og gode vekstbetingelser. Kompostholdige jordprodukter er dokumentert å kunne motvirke visse plantesykdommer. Humusinnholdet i kompostjord (oppgitt som organisk innhold i vår varedeklarasjon) gir jorda god evne til å holde på næringsstoff og vann. Humusandelen er imidlertid ikke høyere enn at det oppnås en stabil fasthet i jordoverflaten.

Vanning – En sandig jordtype som Hage-Mix[®] kan drenere rimelig godt. Dette betyr at bruker må passe på å vanne regelmessig, spesielt i den mest sårbare etableringsfasen. Gjennom den varme årstid er et godt tips å vanne i perioder der påvirkningen fra sola er minst; - tidlig morgen, sen kveld eller gjerne om natten.

Surjordsplanter - En pH-verdi like over nøytral, betyr at det ikke er behov for kalking på flere år. Surjordsplanter som Asalea og Rododendron foretrekker gjerne en jord med lavere pH. Ved etablering av slike planter bør man sikre at plantehull tilføres en sur skogsjord.

