

Hage-Mix®

Roverudmyra

Varedeklarasjon

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Hage-Mix® fra Roverudmyra er et dyrkingsmedium av fraksjonert sand, skogsjord og inntil 30 vol - % kompost av hage/park-avfall og biorest fra utråtning av kildesortert matavfall i Mjøsregionen¹. Produktet er en anleggsjord, produsert over såld og inneholder minimalt med ugras². Hage-Mix® fra Roverudmyra er en moldholdig sandjord. Volumvekt ved leveranse³ i bulk er omtrent 1,3 tonn/m^{3,4}

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Hage-Mix® fra Roverudmyra (partikkelandel > 2 mm: 17 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Hage-Mix®
Grovsand	0,6-2,0 mm	24 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	41 %
Finsand	0,06-0,2 mm	20 %
Silt	< 0,06 mm	13 %
Leire	< 0,002 mm	2 %

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g/l	911	Kalium (K-Al)	mg/100 g TS	20
Organisk innhold (glødetap)	% TS	4,3	Kalsium (Ca-Al)	mg/100 g TS	120
Moldinnhold*	% TS	4,3	Magnesium (Mg-Al)	mg/100 g TS	15
pH		8,2	Natrium (Na-Al)	mg /100 g TS	3
Ledningsevne	mS/m	12	Kobber (Cu) total	mg/kg TS	12
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg/l	1 300	Sink (Zn) total	mg/kg TS	36
Fosfor (P-Al)	mg/100 g TS	21			

* Glødetap korrigeret for leirinnhold

BRUKSBEGRENSNINGER

Det er ingen spesielle bruksbegrensninger ved bruk av Hage-Mix® fra Roverudmyra. Se ellers bruksveiledningen på side 2.

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **3124**

¹ Mjøs-anleggskompost har registreringsnummer 3123 hos Mattilsynet, holder kvalitetsklasse I.

² Inneholder ikke rotugras.

³ Sporing ivaretas av dato og produktnavn slik det fremkommer av vektkvittering.

⁴ 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 spregsteinstomt, 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. Ønskes en surere jord er ammoniumsulfat et alternativ.

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® drenerer 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.

