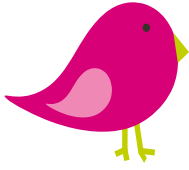


Hage-Mix®

Omre



Kompostjord til alle slags hageprosjekter!

Varedeklarasjon

Grønn Vekst sin misjon er å resirkulere og tilbakeføre avfallsressurser til jord. Vi baserer vår jord på ulike komposter og organisk gjødsel. Dette er verdifulle gjenbruksressurser med en rik mikroflora. Komposten bidrar med organisk materiale som er viktig for jord- og plante helse, og næringsstoffer i jorda som frigjøres over tid.

All Grønn Vekst jord produseres i Norge og er kvalitetstestet i egen forskningsavdeling.

VARETYPE OG SAMMENSETNING

Hage-Mix® fra Omre er et dyrkingsmedium av resirkulerte jord- og sandmasser, fraksjonert maskinsand fra pukkverk og matkompost¹. Produktet er et blandet dyrkingsmedium, produsert over såld og inneholder minimalt med ugress². Hage-Mix® fra Omre er en moldrik sandjord som leveres i bulk. Volumvekt ved leveranse³ er omtrent 1,25 tonn/m³.⁴

Registreringsnummer hos Mattilsynet: **10698**

INNHold AV PLANTENÆRINGSSTOFF

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

Analyseresultater					
Tørrstoff (TS)	g / l	948	Fosfor (P-Al)	mg / 100 g TS	34
Organisk innhold (glødetap)	% TS	6,8	Kalium (K-AL)	mg /100 g TS	41
Moldinnhold*	% TS	6,8	Kalsium (Ca-AL)	mg /100 g TS	630
pH		8,0	Magnesium (Mg-Al)	mg /100 g TS	20
Ledningsevne	mS/m	45,4	Natrium (Na-Al)	mg /100 g TS	17
Total Nitrogen (Kjeldahl-N)	mg / l	3 900			

* Glødetap korrigert for leirinnhold

KORNFORDELING

Teksturanalyse for Hage-Mix® fra Omre i fraksjon < 2 mm (andel partikler > 2 mm: 8 %).

Innhold	Partikkelstørrelse	Hage-Mix®
Grovsand	0,6-2,0 mm	29 %
Middelsand	0,2-0,6 mm	38 %
Finsand	0,06-0,2 mm	21 %
Silt	0,002-0,06 mm	8 %
Leire	<0,002 mm	4 %

¹ Matkompost. Reg.nr. hos Mattilsynet: 2653. Holder kvalitetsklasse 1.

² Komposten har gjennomgått termofil hygienisering som dreper ugress, og produksjon fra kvalitetssikrede masser gjør fremvekst av ugress fra selve jordblandingen lite sannsynlig. Det gjøres imidlertid oppmerksom på at både råvare og produkt lagres utendørs.

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

Bruksområde og begrensninger

Hage-Mix er perfekt til bruk i bed, pallekarmer og andre hageprosjekt. Det er ingen spesielle krav til sikkerhet ved bruk og håndtering av Hage-Mix®. Dette betyr at produktet også kan brukes til dyrking av spiselige vekster. Hage-Mix® har et høyt organisk innhold og betegnes som moldrik jord. For anlegning av plen anbefales imidlertid Park-Mix® som har litt lavere organisk innhold og vil tåle mer tråkk uten å synke sammen.

Jordforbedrende egenskaper

Jord som inneholder moden kompost har et rikt mikroliv med bakterier, sopp og andre jordboere som bryter ned organisk materiale, forsyner plantene med næringsstoff og sørger for sunne vekstbetingelser. Komposten har gjennomgått varmebehandling og er dermed trygg med hensyn til smitte og planteskadegjørere.

Mengde

Avhengig av formål og valgte plantevekster anbefales det å legge ut 10 – 60 cm med vekstjord over et definert lag med undergrunnsjord, eventuelt over stedlige jordmasser dersom disse er egnet. Se anbefalte lagtykkelser i på side 3, som er i tråd med hva som anbefales i standard for anleggsgartnere; NS 3420-K. Over store områder som i grøntanlegg og i store hager, skal ikke jordtykkelsen i gjennomsnitt overstige 30 cm, i henhold til reguleringene i Gjødselforskriften.

Gjødsling

Komposten i jorda bidrar med næringsstoffer som frigjøres over tid. For å unngå over- eller undergjødsling anbefales det å følge med på plantens utvikling og vekst, og supplere med gjødsling ved behov. Hvis plantene stagnerer i vekst eller får gule blader er det tegn på at de trenger vedlikeholdsgjødsling.

Ved bruk av jord fra Grønn Vekst anbefales nitrogenrik gjødsling, da komposten bidrar godt med fosfor og kalium. Benytt gjerne en organisk gjødsling, og følg doseringsråd på det spesifikke produkt. Kalking er ikke nødvendig.

Vanning

Pass på å vanne regelmessig i tørre perioder, spesielt i den mest sårbare etableringsfasen. Gjennom den varme årstiden er et tips å vanne i perioder der påvirkningen fra sola er minst; tidlig morgen, sen kveld eller om natten.

Surjordsplanter

pH i kompostholdige jordblandinger kan ligge godt over 7.0 (nøytral). Dette betyr at kalking ikke er nødvendig. Dersom pH er over nøytral bør man være varsom ved bruk av surjordsplanter, selv om vår erfaring tilsier at en kompostbasert jord fungerer godt.

Lokale variasjoner

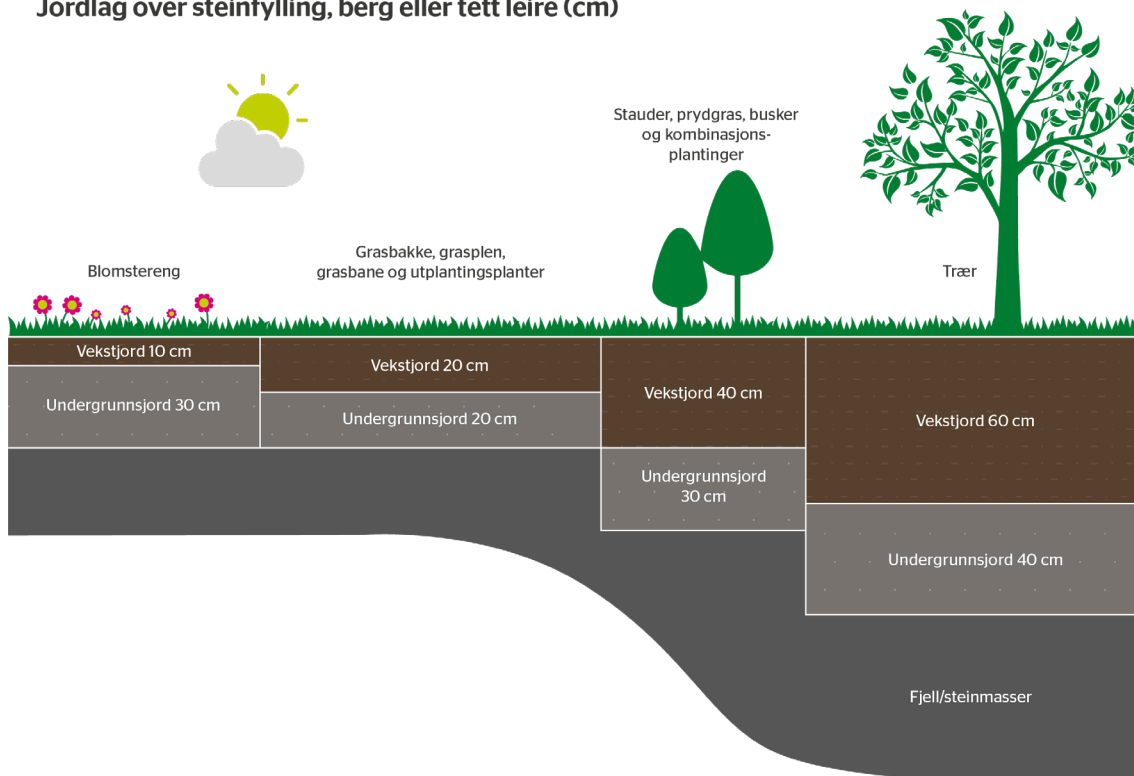
Det gjøres oppmerksom på at produkters sammensetning og egenskaper kan variere noe fra produksjon til produksjon, og mellom de ulike produksjonsanleggene – avhengig av tilgjengelig råvare. Dette påvirker imidlertid ikke den generelle bruksanbefalingen.

Vi gir deg en
levende jord!



Anbefalt lagtykkelse og oppbygging av jordprofil for ulike planteformål og med utgangspunkt i
1) Fjell/steinmasser i bunn (typisk nyanlegg) og 2) Allerede eksisterende jordmasser i bunn:

Jordlag over steinfylling, berg eller tett leire (cm)



Jordlag over eksisterende jordmasser egnet som underlag (cm)

