

# Universal-jord

## VAREDEKLARASJON



Utgave 1, 2020. Oppdateres minst 1 gang per år.

VARETYPE: Dyrkingsmedium.

SAMMENSETNING: En blanding av ca. 45 volum-% kompostert hage/park avfall (Hagekompost) og 45 volum-% sikta sand og 10% myrjord.

### ANALYSEVERDIER:

	Benevning	Verdi
Andel partikler > 2 mm	% i totalprøve	4
Kornfordeling av < 2mm:		
Grovsand (0,6-2 mm)	%	17
Middels sand (0,2-0,6 mm)	%	53
Finsand (0,06-0,2 mm)	%	22
Grov silt (0,02-0,06 mm)	%	3
Middels silt (0,006-0,02 mm)	%	2
Fin silt (0,002-0,006 mm)	%	2
Leir (< 0,002 mm)	%	1
Tørrstoff	%	81,4*
Volumvekt av tørt produkt	kg/liter	0,689
Glødetap	% av TS	4,1
Mold	% av TS	4,1
Surhetsgrad	pH	6,8
Elektrisk ledeevne	mS/m	3,7
Totalt nitrogen (Kjeldahl)	% av TS	0,24
Fosfor, P-AL	mg/100 g	7,6
Kalium, K-AL	”	11
Magnesium, Mg-AL	”	8,6
Kalsium, Ca-AL	”	78
Natrium, Na-AL	”	<1,75
Kobber	mg/kg TS	10
Sink	”	26
Krom	”	8
Nikkel	”	4
Bly	”	4
Kadmium	”	<0,1
Kvikksølv	”	0,02
Arsen	”	<2

\*Produktet lagres utendørs slik at værforholdene påvirker fuktigheten.

LEVERINGSMÅTE: Leveres i bulk veid i tonn eller målt i m<sup>3</sup>. Volumvekt 0,98 kg/liter, men kan variere pga lagringsforhold.

FRAMSTILLINGSMETODE: Består av Hage-kompost som er mekanisk blandet med sand og myrjord. Siktet med stjernesikt, 10 mm. Hage-kompost er hage/park avfall som er

flishogd, siktet med 10 mm sikt, legges i ranker ute og komposteres i 2 år. Rankene vendes 2 ganger årlig. Temperatur er 40-65 °C til produktet er ferdig kompostert.

PRODUSENT: Avfall Sør AS, Vige havnevei 90 - 2.et. – 4633 Kristiansand  
Postadresse: Pb. 4094 – 4689 Kristiansand  
Telefon direkte: +47 38 17 70 70  
E-post: [post@avfallsor.no](mailto:post@avfallsor.no) - web: [www.avfallsor.no](http://www.avfallsor.no) - Org.nr. 995 646 137

Universal-jord er registrert hos Mattilsynet. Reg.nr.: 2557

**KVALITETSKLASSE I:** Universal-jord inneholder kompostert hage/parkavfall fra Avfall Sør AS som tilfredsstiller kvalitetsklasse I.

Universal-jord kan brukes med inntil 10,9 tonn eller 11,1 m<sup>3</sup> per dekar og 10 år.

På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat- eller fôrvekster skal Universal-jord legges ut i lag på maksimalt 11 cm tykkelse i en 10-årsperiode.

## BRUKSVEILEDNING

**JORDFORBEDRENDE VIRKNING:** Tilførsel av kompost gir en bedre og mer stabil jordstruktur. Dette gjør jorda mer motstandsdyktig mot erosjon og mekaniske skader. Det organiske materialet gir jorda større evne til å holde på vann, økt evne til å holde på næringsstoffer, økt innhold av mikronæringsstoffer og økt mikroliv i jorda. En positiv effekt av en mer allsidig mikrofauna er økt motstandsevne mot plantesykdommer.

Universal-jord er beregnet for hager, parker og grøntarealer til alle vanlige vekster. Universal-jord skal ikke spres eller lagres der det kan skje forurensninger til drikkevann, vassdrag mv.

**BRUK I GRØNTOMRÅDER UTEN MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON:** Når Universal-jord brukes til grøntarealer, kan den legges ut i et lag på maksimalt 11 cm tykkelse i løpet av en 10-årsperiode.

**TIL BRUK I HAGER OG I LANDBRUKET DER MAT- ELLER FÔRPRODUKSJON KAN FOREKOMME:** I en jordblanding kan det brukes inntil 4 tonn tørrstoff hage/parkavfall per dekar i løpet av en 10-årsperiode.

Dette tilsvarer 10,9 tonn eller 11,1 m<sup>3</sup> Universal-jord per dekar per 10 år.

Ved bruk av Universal-jord i landbruket skal dette være hensyntatt i gårdens gjødslingsplan.

FOR NÆRMERE RÅDGIVING VED BRUK AV *Universal-jord*, KAN EN KONTAKTE:



**Norsk**  
**Landbruksrådgiving** **Agder**

Adresse: Songdalsvegen 837, 4646  
Finsland  
Telefon: 38 18 39 00  
Org.nr.: NO 971 552 565 MVA  
E-post: [agder@nlr.no](mailto:agder@nlr.no)  
Web: <http://agder.nlr.no/>