

Varedeklarasjon Solør Renovasjon IKS - 2021

Matjord.

Varedeklarasjon	Måleenhet	Resultat	Mai 2021
Produsent: Solør Renovasjon IKS Kildal kompost, Trangenvegen 991, 2270 Flisa			Kompost- humus – jordforbedringsmiddel, utblandet med organisk jord fra sand/kvabb
Produktinnhold:			Kompostjord basert på matavfall, hage/park avfall. Blandet med organisk materiale. (sand/kvabb)
Komposterte materialer:	%	25	Matavfall – i hovedsak fra husholdninger
	%	25	Grønt avfall fra jord-, skog og hagepark.
Organisk materiale (sand/kvabb)	%	50	Organisk materiale.
Mattilsynets godkjenningsbevis:		1000710	Av 21.03.2016
Komposteringsmetode:			Storranke – styrt lufting. Aerob, biologisk prosess.
Hygieniseringsmetode:			Egenvarmeutviklingen: 55 – 75 °C i 4 - 8 uker. Biologisk behandling.
Stabilisering			Stabilisering ved nær avsluttet aerob kompostering
Stabilitet			Rottegrad V – egenvarmeutvikling <30°C
Kjemiske og fysiske egenskaper:			
Analyselaboratoriet			SGS Analytics Norway AS. Prøve ID:2021- 8159-2
Surhetsgrad (PH)	PH	8,8	SS-ISO 10390-2:2007
Ledningsevne	mS/cm	7,2	Intern
Tørrstoff TS	%	70	SS-EN 12880
Organisk innhold (Glødetap)	%	11,7	SS-EN 12879
Totalt organisk karbon	% av TS	1,7	NEN-EN 13137 mod.
Densitet	kg/m3	800	Veging - måling
Kalsium (Ca)	g/100g TS	0,89	SS028310+T1
Kalium (K)	g/100g TS	0,200	SS028310+T1
Fosfor (P)	g/100g TS	0,150	SS028310+T1
Nitrogen total	g/kg TS	6,8	SS028101-1
Magnesium (Mg)	g/100g TS	0,068	SS028310+T1

Salmonella	i 50 g	Ikke påvist	Intern/NMKL.71
Leveringsform:			Løs vare, bulk
Kornstørrelse:	mm	20 - 100	Siktet vare 20x100mm
Produsent:			Solør Renovasjon IKS
Reg.nr:			1000710
Norsk Standard:		2890	Tabell B2. dyrkingsmedium. NS-2890
Produksjonssats:	Batch	2018	Snitt fra 2018 - 20 produksjonen
Kvalitetsklasse:		1	Tungmetallinnholdet overholder kvalitetsklasse 1 basert på tungmetaller.
Bruksbegrensninger:	Kan kun benyttes til busker, blomster og plen.		
	Anbefales ikke til surjords-planter som Azalea og Rhododendron, da disse foretrekker jord med lav PH.		
Kan fint brukes:	Kan nyttes i plen, blomster og plen		
	Kan brukes i veiskråninger og andre typer grøntanlegg med inntil maks 8 cm tykkelse som øvre lag på bruksstedet (Gjødselvareforskriften anbefalinger gjelder, §27)		

Vedlegg til varedeklarasjon kompost basert på matavfall/hage parkavfall.

Tungmetallinnhold i matjord:			
Parameter	Mg/kg TS		Metode
Kadmium (Cd)	0,11		SS-EN ISO 11885-2
Bly (Pb)	6,3		SS-EN ISO 11885-2
Kvikksølv (Hg)	0,03		SS-ISO 16772-1
Nikkel (Ni)	6,1		SS-EN ISO 11885-2
Sink (Zn)	73		SS-EN ISO 11885-2
Svovel	740		SS-EN ISO 11885-2
Kobber (Cu)	17		SS-EN ISO 11885-2
Arsenikk (AS ₂ O ₃)	1,9		SS-EN ISO 11885-2
Aluminium (AL)	4900		SS-EN ISO 11885-2
Krom (Cr)	16		SS-EN ISO 11885-2

Ut fra analysen er årets produksjon innenfor kravene til klasse 1. i henhold til «Forskrift om gjødselvarer mv av organisk opphav». Salmonella SPP er ikke påvist, metode NMKL.71.

Varetype Hagejord:

Hagejord er sammensatt av kompost og organisk materiale som sand og kvabbjord. Jordblandingen fungerer meget bra som plenjord, jord til blomster eller busker.

Jorda er blandet med forskjellige typer organisk materiale med ulike egenskaper.

Jordblandingen er kontrollert og godkjent og skal ikke lukte.

Dette er næringsrik jord uten torv, eller andre tilsetningsstoffer, og inneholder ikke kunstgjødsel.

Komposten er maskinelt sortert og varen kan inneholde noen fremmedlegemer som for eksempel plastbiter, metallbiter o.l (feilsortering).

Hagejord er et veldig bra topplagsmateriale til plen og blomsterbed. Innholdet er et naturprodukt som gjensker humus og god organisk jord.

Bruksveiledning:

Kompostjord/jordblanding kan blandes inn i plantebedene til for eksempel busker, blomster og gress. Varen inneholder en god del pinner, dette er veldig bra i bedet til å regulere vanninnhold. Pinner tiltrekker seg fuktighet ved nedbør og jorda trekker ut fuktigheten ved tørking slik at bakken/bedet tåler bedre tørketid og regntid.

Solør Renovasjon IKS

31. mai 2021