

Jordforbedringsmiddel batch 04 Varedeklarasjon og bruksanvisning (13)

Sted og prosess RIR IKS / Kompostering / Varedeklarasjoner
Sist godkjent dato 01.10.2021 (Vibeke Sommersnes)
Dato endret 31.08.2021 (Lars Magnus Sundfør)

Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato

Konklusjon:	Jorbedringsmiddel batch -04 oppfyller kravene til Kvalitetsklasse I.				
Tørrstoff i %	38,6	Organisk innhold % tørrstoff:	51,7		
pH:	7.2	El. konduktivitet mS/m:	12,7		
Partikkelstørrelse siktet mm	0-11,2	Volumvekt kg/m ³ :	550		
Spireevne: god/middels	god				
Næringsstoff (CAT)	Næringsinnhold (mg/l)	Næringsstoff (CAT)	Næringsinnhold (mg/l)		
Nitrogen (N)	0.047 g/kg	Kobber (Cu)	1,6		
Nitrogen mod. Kjeldahl	3300	Aluminium (Al)	6.0		
Fosfor (P)	46	Jern (Fe)	100		
Kalium (K)	400	Mangan (Mn)	20		
Magnesium (Mg)	200	Molybden (Mo)	<0.11		
Sink (Zn)	19	Svovel (S)	4,8		
Bor (B)	0.85	Natrium (Na)	25		
Mikrobiologiske tester					
Salmonella	Ikke påvist	Termotolerante koliforme (MPN)	<20		
Tungmetall: mg/kg tørrstoff	Resultat	Kvalitetsklasser			
		0	I	II	III
Kadmium (Cd)	0.3	0.2	0.8	2	5
Bly (Pb)	11	40	60	80	200
Kvikksølv (Hg)	0,07	0.2	0.6	3	5
Nikkel (Ni)	14	20	30	50	80
Sink (Zn)	210	150	400	800	1500
Kobber (Cu)	44	50	150	650	1000
Krom (Cr)	20	50	60	100	150

Beskrivelse:

Hagekompost er produsert av rent hage- og parkavfall samlet inn fra privathusholdninger og private og offentlige grøntanlegg og omdannet i en aerob, biologisk prosess til kompost uten tilsetninger.

Kvalitetsklasse 0 kan brukes på følgende måter:

På jordbruksarealer, private hager, parker, grøntarealer og lignende. Tilført mengde må ikke overstige plantenes behov for næringsstoffer.

Jordforbedringsmiddel batch 04 Varedeklarasjon og bruksanvisning (13)

Sted og prosess RIR IKS / Kompostering / Varedeklarasjoner
Sist godkjent dato 01.10.2021 (Vibeke Sommersnes)
Dato endret 31.08.2021 (Lars Magnus Sundfør)

Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato

Kvalitetsklasse I kan brukes på følgende måter:

- a) På jordbruksarealer, i private hager og i parker kan produktet brukes med inntil fire tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode.
- b) På grøntarealer og lignende der det ikke skal dyrkes mat eller fôrvekster kan produktet legges ut i lag på maksimalt fem centimeters tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet.

Kvalitetsklasse II kan brukes på følgende måter:

- a) På jordbruksarealer, i private hager og i parker kan produktet brukes med inntil to tonn tørrstoff per dekar i løpet av en tiårsperiode.
- b) På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat eller fôrvekster kan produktet legges ut i lag på maksimalt fem centimeters tykkelse og blandes inn i jorda på bruksstedet.

Kvalitetsklasse III kan brukes på følgende måter:

- a) På grøntarealer og lignende arealer der det ikke skal dyrkes mat eller fôrvekster kan produktet legges ut i lag på maksimalt fem centimeters tykkelse i løpet av en tiårsperiode og blandes inn i jorda på bruksstedet.

Til private hager og parker:

Anbefales blandet inn i jordas øverste 5-15 cm, evt. spredd som et tynt lag på plen. Gjødselevirkningen varer lenger enn f.eks. mineralgjødning, samtidig som kompost har gunstige tilleggseffekter som bedre porer for luft og vann til planter og gress. Ikke plante i ren ublandet kompost da røttene kan "svi"

Til reparasjon og nyanlegg av plen anbefales en 50/50 blanding av kompost og sand lagt ut i tykkelse opp til 20 cm. Til anleggning av blomsterbed bør det ikke brukes mer enn 1 del kompost til 2 deler annet næringsfattig jord/ vekstmedium.

Til krukke og potter bør det ikke brukes mer 1 del kompost til 3-4 deler mer næringsfattig jord eller vekstmedium.

Til jordbruk: Brukes som annen fast gjødning i hht. næringsinnhold, innenfor ellers oppgitte bruksbegrensninger.

Sikkerhet: Totalinnholdet av plast, glass eller metallbiter med partikkelstørrelse større enn 4 mm skal ikke utgjøre mer enn 0,5 vektprosent av totalt tørrstoff. Det anbefales å bruke hansker.

Lagring: Komposten dekkes med presenning/duk slik at ikke ugrasfrø kommer til eller at den blir for våt fra nedbør.

Jordforbedringsmiddel batch 04 Varedeklarasjon og bruksanvisning (13)

Sted og prosess RIR IKS / Kompostering / Varedeklarasjoner
Sist godkjent dato 01.10.2021 (Vibeke Sommernes)
Dato endret 31.08.2021 (Lars Magnus Sundfør)

Siste revisjonsdato
Neste revisjonsdato

Regelverk: Denne komposten er underlagt 'Forskrift om organisk gjødsel' (LD/MD/HD 2003).
Varedeklarasjon (NS2890:2003) Kontakt Mattilsynet (seksjon for Vann, fôr og biprodukter)
ved spørsmål: www.matilsynet.no.