

Innspillsmøte

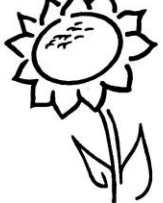
MARKEDSHAGER - FOU



Hans Gaffke, NLR Øst – Nasjonal fagressurs
småskala allsidig økogrønnsaksproduksjon /

Kunnskapshull

- Kompost
- Tilpasset næringsforsyning
- Virking av endret driftsform jordarbeiding
- Plastbruk



VAREDEKLARASJON

SELE-KOMPOST

Varetype og sammensetning:

Sele-kompost består av 100 % hage- og parkavfall. Produktet er kompostert utendørs i storranke i ca. 1 år. Produktet er lagret utendørs og kan av den grunn ikke garanteres å være fritt for ugrasfrø.

Næringsinnhold:

Næringsinnhold	Enhet	Sele-kompost
Fosfor (totalt)	g/100 g TS	0,1- 0,3
Nitrogen (totalt)	g/100 g TS	0,9 -1,6
Ammonium+nitrat+nitritt	mg/100 g TS	20 - 80
Kalium	g/100 g TS	0,4 - 0,7

Sele-kompost vil gi ca. 1,3- 1,7 kg plantetilgjengelig N per tonn TS.

Kvalitetsklasse:

Kvalitetsklasse 1:

Kan nyttes på jordbruksareal, i private hager og parker med inntil 4 tonn tørrstoff per dekar over 10 år.

Slik bruker du Sele-kompost:

Sele-kompost tilfører jorda næring og brukes som jordforbedringsmiddel for å bedre jordstruktur, humusinnhold og biologisk aktivitet. En innblanding av sand kan gi Sele-komposten en magrere og lettere struktur.

- I hagen: 2 - 4 cm på grønnsaker, bærbusker og prydbusker med 2-3 års mellomrom
- Til plenetablering: Inntil 5 cm kompost til innblanding i jord.
- Til busker og trær: Inntil 5 cm til jordinnblanding eller toppdekke. Komposten bør ikke legges helt inntil stammen på busker og trær.
- I bed: 2 - 5 cm toppdekke

Produsent:

IVAR, Postboks 8134, 4069 Stavanger
Tlf. 51 90 85 00 Faks: 51 90 85 01
www.ivar.no

Registrering

Sele-kompost er registrert hos Mattilsynet med registreringsnummer: 3029.

Ikke stol blind på alt...

2 cm tykt lag	volumvekt 800 kg/m ³	ts %	tørrstoff/daa
20m ³ /daa	X 0,8	x 0,875	= 14 t/daa





VAREDEKLARASJON

SELE-KOMPOST

Varetype og sammensetning:

Sele-kompost består av 100 % hage- og parkavfall. Produktet er kompostert utendørs i storranke i ca. 1 år. Produktet er lagret utendørs og kan av den grunn ikke garanteres å være fritt for ugrasfrø.

Næringsinnhold:

Næringsinnhold	Enhet	Sele-kompost
Fosfor (totalt)	g/100 g TS	0,1 - 0,3
Nitrogen (totalt)	g/100 g TS	0,9 - 1,6
Ammonium+nitrat+nitritt	mg/100 g TS	20 - 80
Kalium	g/100 g TS	0,4 - 0,7

Sele-kompost vil gi ca. 1,3- 1,7 kg plantetilgjengelig N per tonn TS.

Kvalitetsklasse:

Kvalitetsklasse 1:

Kan nyttes på jordbruksareal, i private hager og parker med inntil 4 tonn tørrstoff per dekar over 10 år.

Slik bruker du Sele-kompost:

Sele-kompost tilfører jorda næring og brukes som jordforbedringsmiddel for å bedre jordstruktur, humusinnhold og biologisk aktivitet. En innblanding av sand kan gi Sele-komposten en magrere og lettere struktur.

- I hagen: 2 - 4 cm på grønnsaker, bærbusker og prydbusker med 2-3 års mellomrom
- Til plenetablering: Inntil 5 cm kompost til innblanding i jord.
- Til busker og trær: Inntil 5 cm til jordinnblanding eller toppdekke. Komposten bør ikke legges helt inntil stammen på busker og trær.
- I bed: 2 - 5 cm toppdekke

Produsent:

IVAR, Postboks 8134, 4069 Stavanger
Tlf. 51 90 85 00 Faks: 51 90 85 01
www.ivar.no



Registrering

Sele-kompost er registrert hos Mattilsynet med registreringsnummer: 3029.

Næringsstoffer spredt v bruk av 14 t ts/daa (tilsv. 2 cm lag, 20m³/daa eller 16t/daa kompost)

- Fosfor **28 kg/daa**
- Nitrogen (totalt) **168 kg/daa**
- Ammonium, nitrat, nitritt **7 kg/daa**

Uforsvarlig stor fare for avrenning av næringsstoffer

Næringsforsyning - næringsbehov

- Plantenes ulike behov for næring i rom og tid
- Ettergrøde-effekt
- Vekstskifte (optimering etter hvilke kriterier?)

Jordboende skadegjørere

- Hvordan påvirker redusert/ikke jordarbeiding smellerlarvebestanden?
- Permanent vegetasjon - nematoder

Utstrakt bruk av silofolie

- Mikroplast?
- Frigjøring av miljøgifter?