

EDELMARK METODEN

Edelmark benytter meitemark for å nedbryte og omdanne bio-masse til 100% sirkulære jordforbedring- og gjødselprodukter i fast form; såkalt mark-kompost.

Edelmarks metode sikrer regenerativ håndtering av bio-avfall (også fast-fraksjon fra husdyrhold i landbruket), ved å transformere dette utnyttet avfallet til næringsrik, organisk jord og flytende næring/gjødsel.

Et gårdsbruk vil kunne bli selvforsynt med biogass til sitt energibehov, næringsrik mark-kompostert jord, og samtidig bli kvitt sitt avfallsproblem.

INNSATSFAKTORER



Biologisk, overskudds restmaterialer fra landbruk og biogass-anlegg



Marken spiser seg igjennom og prosesserer det organisk materialet.

Markene holder seg i topp-laget ca 20-30 cm hvor fersk bio-rest tilsettes i jevnt lag ukentlig



Ferdig vermikompost høstes ukentlig fra bunnen (automatisk)

Løsningen går lenger enn å bare være erstatning for bruk av kunstgjødsel, men bidrar til å degenerativt gjenopprette skadet jordsmonn slik at man får tilgjengeliggjort mer dyrkbar mark og øker lønnsomhet i sin produksjon.

EDELMARKS PRODUKTER



Edel-kompost utvinnes av bio-avfall (også fast-fraksjon fra husdyrhold i landbruket), og foredles av meitemark til næringsrik, organisk jord / gjødsel.



Edel-juice er meitemarkkompost i flytende form, produsert gjennom en kontrollert, aerob ekstraheringsmetode fra Edel-kompost. Inneholder levende mikroorganismer. Organisk.



Edelmark sine meitemark er av høy kvalitet og egner seg særskilt til kompostering.

LAB RESULTATER



Eurofins Agro Testing Norway AS
Møllebakken 40
NO-1538 Moss
Tlf: +47 92 23 99 99
jord@eurofins.no



Utskriftsdato: 110722
Journalnr: V022-00349

Edelmark AS
Attn: Dereje T. Asefa
Ringeriksveien 344
3303 Hoksund

AR-22-NF-012872-01



EUNOMO4-00063046

Analyseperiode: 09.12.2022-29.12.2022
Referanse:

EDELMARK AS
Ringeriksveien 344
3303 HOKKSUND

Attn: Dereje T Asefa

Prosjektnavn: Diverse miljøprøver

Gjelder: Hoksund

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	542-2022-12090001	Prøvetakingsdato :	24.11.2022		
Prøvetype:	Organisk gjødsel ??Organisk gjødsel	Mottaksdato:	08.12.2022		
Prøvemerkning:	Edeljuice Rom T ^α	Rapporteringsdato:	29.12.2022		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a)* Kolliforme bakterier	<100	cfu/g			DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09
a) Salmonella	ikke påvist	50g			BioAbfV
a)* Termotolerante kolliforme bakterier (TKB)	<100	cfu/g	100		DIN EN ISO 9308-1 (K12): 2017-09

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* Eurofins Umwelt Ost GmbH (Jena), Lößstedter Strasse 78, D-07749, Jena
a) Eurofins Umwelt Ost GmbH (Jena), Lößstedter Strasse 78, D-07749, Jena DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAKS D-PL-14081-01-00,

Kopi til:

Alene Alemu Tesfamichael (alenesfamichael@edelmark.no)

Moss 29.12.2022

ANALYSERAPPORT

Ankomstdato: 200622

Journalnr: V022/349-1 Gjødsel Organisk

Sortsnavn: Edel-Juice Org.gjødsel Dato: 080622
Merkning: Edel-Juice Org.gjødsel

Metode/ stoff	Metode	Svar	Enhet	Grenseverdi	LOQ
* LC-MS/MS MULTIMETODE	86	Ikke påvist			
* GC-MS/MS MULTIMETODE	93	Ikke påvist			
* Pyralid i jord/komp/gjødsel/næring	125	Ikke påvist			

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

Kommentar til prøve V022-349

Kun de plantevernmidler (pesticider) som er påvist er oppgitt i analyse-rapporten. Søkespekterene finner man på vår hjemmeside www.nibio.no/lab
Prøven(e)s ankomstdato bestemmer hvilket søkespekter som er gjeldende.

Kun de plantevernmidler (pesticider) som er påvist er oppgitt i analyse-rapporten.

M125: Pyralid i jord/kompost/gjødsel/næring
Bestemmelsesgrensen (LOQ) for aminopyralid og clopyralid er 2 µg/kg i jord/ kompost og 7 µg/kg i gjødsel/næringsløsning.

M93: Prøven(e) er ikke analysert for: DDT-o.p.

M86: LOQ isoxaflutole=0,02 mg/kg



EDEL-KOMPOST

Total N:-	3.6 g/100 tørrstoff, 7300 mg/l
Ammonium-N (NH ₄ -N):-	8.6 mg/kg TS
Nitrat + Nitritt (Σ(NO ₃ +NO ₂)-N) :-	3700 mg/kg TS
Totalt fosfor (P):-	1.4 g tørrstoff
Fosfor (P-AL):-	570 mg/100g lufttørket
Kalium (K-AL):-	610 mg/100g lu
Totalt organisk karbon (TOC):-	29 % TS
C/N forhold:-	8:1
PH:-	7,8
Glødetap :-	61.6 % TS



EDEL-JUICE

EC (ledetall) :-	3 mS/cm
PH :-	7, 5
NO ₃ - :-	Over 500 ppm

- Veldig lav tungmetaller innhold
- Fri fra farlige mikroorganismer som salmonella og koliforme bakterier
- Fri fra rester av plantevernmidler inc. aminopyralid og klopypyalid
- Tilfredsstille alle kravene i forskriften og kan brukes på alle jordbruksarealer, private hager, parker, grøntarealer og lignende.

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



BEKREFTELSE PÅ REGISTRERING AV GJØDSELVARE

Vi viser til melding av 21.03.21, saksnummer 20211000767
Vi bekrefter at følgende produkt er registrert hos Mattilsynet ved Avdeling Søndre Buskerud:

Produkt	Registreringsnr	Produsent	Varetype
EDEL-JUICE	9424	Edelmark AS	Organisk gjødsel