

Analyse av landbrukskompost

Eurofins tilbyr analyse av landbrukskompost for innhold av plantenæring, tungmetaller og bakterier. Landbrukskompost er ypperlig for å bedre jordas tilstand med ressurser man allerede har på gården, hvis komposteringen har vært vellykket. Riktig pH og balanse mellom næringsstoffer er viktig, og innholdet av tungmetaller må være innenfor grenseverdier.

Resultatet av komposteringen kan variere mye, avhengig av opphavsmaterialet. Det er derfor viktig å ta ut prøver for analyse, så man har oversikt over hva man sprer. Resultatene for tungmetaller kan man sjekke mot kvalitetsklasser som forteller hvor det er tillatt å spre komposten. Næringsinnholdet kan brukes for å optimalisere gjødslingsplanen.

Ubalansert innhold av næringsstoffer kan gi stor avrenning og hemme opptaket av enkelte næringsstoffer. For høyt C/N-forhold vil også immobilisere nitrogen, fordi mikroorganismene som omdanner karbon forbruker nitrogen i prosessen, på bekostning av tilgjengeligheten for plantene. For eksempel vil kompost med mye hestegjødsel, bark eller flis inneholde mye karbon i forhold til nitrogen, og trenge lenger kompostering.



NYHET!

**Eurofins Agro tilbyr nå også
analyser av landbrukskompost.**

Kjemiske analyser	Pris eks. mva
Næringsinnhold landbrukskompost Total Nitrogen (Kjeldahl N), Ammonium-Nitrogen (NH ₄ N), Nitrat-Nitrogen (NO ₃ N), TOC, C/N-forhold, pH, Tørrstoff, Glødetap, Tetthet, P-Al, P-Olsen, Totalt fosfor (P), K-Al, Mg-Al, Ca-Al, Na-Al	1600,-
Mikronæringsstoffer landbrukskompost <i>NB! Kun som tillegg til næringsinnhold</i> Svovel (S), Bor (B), Kobolt (Co), Jern (Fe), Mangan (Mn), Molybden (Mo), Kobber (Cu), Sink (Zn), Klor (Cl)	550,-
Tungmetaller landbrukskompost <i>NB! Kun som tillegg til næringsinnhold</i> Nikkel (Ni), Kadmium (Cd), Bly (Pb), Kvikksølv (Hg), Krom (Cr), Arsen (As)	625,-

Mikrobiologiske analyser	Pris eks. mva
Bakteriepakke landbrukskompost <i>E. Coli, Salmonella, Termotolerante Koliforme Bakterier (TKB)</i>	1095,-
Enkeltanalyse E. Coli	395,-
Enkeltanalyse Salmonella	495,-
Enkeltanalyse Termotolerante Koliforme Bakterier (TKB)	395,-

Eurofins forbeholder seg retten til endringer. Oppdaterte prislister finner du alltid på www.eurofins.no

Prøvemengde

Til analyse av næringsinnhold trenger laboratoriet 1 liter landbrukskompost. Dersom det i tillegg til næringsinnhold bestilles mikronæringsstoffer og/eller tungmetaller, er behovet 2 liter. De mikrobiologiske analysene krever ingen ytterligere prøvemengde.

Uttak og innsending

Det er viktig å ta ut representative kompostprøver. Pass på at komposten er moden og godt blandet før prøvetaking.

Ved innsending brukes ren og tett emballasje, egnet til prøvekonsistensen. Det kan være en boks eller flaske med stor åpning, eller en pose med klipslås. Merk prøvene med din egen referanse og overfør merkingen til et bestillingsskjema fra Eurofins Agro, der du også krysser av for hvilke analysepakker du ønsker. Pass på at dine kundeopplysninger er korrekte, og at skjemaet er signert før innsendelse. Bestillingsskjema finner du på www.eurofins.no/agro-testing/.

Prøvene må pakkes slik at de tåler transport/postgang.

NB! Merk den ytre emballasjen godt med "KOMPOST".

Eurofins Agro Testing Norway AS

Avdeling jord og planter

Besøksadresse:
 Møllebakken 40
 1538 Moss

Postadresse:
 Postboks 3033
 1506 Moss

Tlf. 92 23 99 99
jord@eurofins.no
www.eurofins.no