

# Næringstilgang og gjødsling

### GENERELT OM GJØDSLING

Alle gårdsbruk i Norge, uansett om de drives økologisk eller konvensjonelt er forpliktet til å ha en gjødslingsplan. Denne skal være utgangspunktet for gjødslingen til de ulike kulturene.

### REGLENE SIER

I økologisk landbruk skal jordens fruktbarhet opprettholdes eller forbedres ved bruk av vekstskifte og tilførsel av gjødsel og næringsstoffer fra økologisk produksjon. F.eks. økologisk husdyrgjødsel, grønngjødsling og bruk av belgvekster. Er ikke dette tilstrekkelig kan annen mineralsk og organisk næring tilføres hvis de er listet opp i oversikten over tillatte gjødslingsmidler – se lenke nederst på arket.

### TOLKNING

En forutsetning for at det kan brukes gjødsel av ikke-økologisk opphav, er at man har et flerårig vekstskifte med bruk av belgvekster, økologisk grønngjødsel, økologisk husdyrgjødsel eller annet økologisk organisk materiale, alt etter hva som er tilgjengelig - (se eksempler på vekstskifte og grønngjødsling i lenkene under). På driftsenheter med permanent eng og beite eller flerårige kulturer som frukt og bær, vurderes kravet om vekstskifte på grunnlag av gårdens øvrige driftssituasjon. Dersom det legges opp til et ekstensivt driftsopplegg med f.eks. varig eng skal dette forklares og begrunnes i beskrivelsen av driften.

Hvis gjødslingsplanen likevel viser en underdekning av næringsstoffer kan man ta inn ulike gjødselslag dersom disse er tillatt i henhold til positivliste i økologilovgivinga (økologiforskriften). En trenger ikke å søke spesielt om å bruke slik gjødsel på forhånd, men behovet og bruken må kunne dokumenteres med gjødslingsplan, evt. med jordanalyser som viser mangel av f.eks. mikronæringsstoffer, og med noteringer for utført gjødsling.

# Temaark 1

i serien med praktiske veiledere til regelverket for økologisk landbruksproduksjon

## Næringstilgang og gjødsling

### NYTTIGE LENKER/HENVISNINGER

Liste over tillatte gjødsel og jordforbedringsmidler i økologisk produksjon finnes i **EU-forordning 889/2008, vedlegg I**, som er en del av det norske økologiregelverket

Debios hjemmeside. Her finner du regelverk og veiledere, samt kontaktinformasjon.

[www.debio.no](http://www.debio.no)

Norsk Landbruksrådgivnings hjemmeside

[www.nlr.no](http://www.nlr.no)

Regelverksveileder økologisk landbruk – utfyllende informasjon om regelverket for økologisk landbruksproduksjon

<https://goo.gl/Kk1b0v>

### EKSEMPLER PÅ PRAKTISERING

Les mer om vekstskifte på Agropubs sider:

**Vekstskifte** [<https://www.agropub.no/fagartikler/vekstskifte>]

**Vekstskifte på husdyrgarder og på garder med få eller ingen husdyr**

[<https://www.agropub.no/fagartikler/vekstskifte-pa-husdyrgarder>]

**Girskifte med vekstskifte!** [<https://www.agropub.no/fagartikler/girskifte-med-vekstskifte>]

Eksempel på ulike handelspreparater av gjødsel og jordforbedringsprodukter finner du her:

<http://debio.no/driftsmiddelregisteret/>

Sist oppdatert 18.05.2017

Serien er utarbeidet i samarbeid mellom Norsk Landbruksrådgiving, Mattilsynet og Debio. Serien er ment som en enkel måte å formidle teksten i Forskrift om økologisk produksjon og merking av økologiske landbruksprodukter, akvakulturprodukter, næringsmidler og fôr (økologiforskriften). Kortversjonen er ikke et juridisk dokument som kan brukes som grunnlag for sertifisering, eller ved eventuelle tvister omkring regelforståelse. Ved eventuell uoverensstemmelse mellom kortversjonen og forskriften med forordning, er det forskriftsteksten som gjelder.