



### Regler for økologisk planteavl

Det følgende giver en kort oversigt over de vigtigste regler inden for økologisk planteavl.

#### Omlægning

- Anmeldelse af omlægning af nye arealer kan ske året rundt. Arealerne kan tidligst påbegynde omlægning den 1. i måneden efter, at Plantedirektoratet har modtaget anmeldelsen.
- Hele bedriften skal påbegynde omlægning til økologisk produktion inden udgangen af det 4. kalenderår efter det år, hvor omlægningen er påbegyndt.

Afgrødetype	Afgrøden kan sælges som økologisk	Omlægningsafgrøde, kan bruges til foder
Etårige afgrøder (fx korn, majs, grønsager)	Når afgrøden er <u>sået</u> 24 måneder efter at jorden er påbegyndt omlægning.	Når afgrøden høstes 12 måneder efter at jorden er påbegyndt omlægning.
Græs, kløver, lucerne	Når afgrøden høstes 24 måneder efter jorden er påbegyndt omlægning.	Når afgrøden høstes 12 måneder efter at jorden er påbegyndt omlægning.
Flerårige afgrøder (fx frugt, bær og pyntegrønt)	Når afgrøden høstes 36 måneder efter jorden er påbegyndt omlægning.	Når afgrøden høstes 12 måneder efter at jorden er påbegyndt omlægning.
Græsarealer og løbegårde til svin og fjerkræ	Påbegyndt omlægning 12 måneder før brug.	

#### Såsåed og plantemateriale

- Der skal bruges økologisk fremavlet udsæd af passende sorter. Udsæd fremavlet på marker under omlægning, hvor afgrøden er sået efter påbegyndt omlægning, kan bruges på lige fod med økologisk udsæd. Hvis der ikke kan fremskaffes økologisk udsæd, kan der bruges konventionelt ubejdet. Se Den økologiske frødatabase: [www.landbrugsinfo.dk/oekoudsaed](http://www.landbrugsinfo.dk/oekoudsaed).
- Forbud mod genetisk modificerede planter.
- Udplantningsplanter skal være økologisk fremdrevne/fremavlede.
- Der må ikke være parallelavl, det vil sige samme planteart må ikke dyrkes som økologisk afgrøde og ikke-økologisk afgrøde på bedriften eller enhederne under samtidig drift, fx er vinterbyg og vårbyg samme art.

#### Gødning

- Kunstgødning er ikke tilladt, men der kan bruges visse ikke-kvælstof-holdige gødningstyper som fx patentkali, svovl, mikronæringsstoffer og kalkning. De tilladte gødningstyper fremgår af bilag 1 i vejledning om økologisk jordbrugsproduktion med betingelser for anvendelse.
- Alle gødningstyper skal føres i logbogen.
- Der må maks. bruges gødning, der svarer til 170 kg total N/ha. Der må maks. bruges ikke-økologisk gødning, som svarer til 70 kg total N/ha. Harmonikravet for økologiske bedrifter følger de generelle regler og den generelle N-kvotefor bedriften må ikke overskrides.
- Bedrifter med 5-årigt MB-tilsagn (miljøbetings tilskud) eller 1-årig EL-støtte (Ekstensivt Landbrug) skal overholde enten maks. 140 kg total N/ha harmoniareal eller reducere N-kvoten til 75 % for marker med tilsagn. Alle mælkeproducenter og kødkvægsproducenter, der leverer til Friland, er omfattet af en brancheaftale og skal overholde maks. 140 kg total N/ha.

- Der må ikke bruges konventionel husdyrgødning fra jordløse brug eller forsuret gylle.
- Der må ikke bruges kommunalt slam på økologiske jordarealer.
- Kartoffelsaft, saft fra grønpiller, frugtsaft og vinasse er tilladt som ikke-økologisk gødning, hvis det kun er tilsat lovlige tilsætningsstoffer (svovlsyre er fx ikke tilladt).
- Halmaske fra ikke-økologisk halm er ikke tilladt.
- Pesticider og kemiske bejdsemidler er ikke tilladt.

## Planteløgbog

- Gødning, plantebeskyttelsesmidler og høstet afgrøde skal registreres i en logbog for hver enkelt mark. For gødning skal dato for udbringning, gødningstype, status, mængde (tons) og afgiver af gødning fremgå. For plantebeskyttelsesmidler skrives dato, navn, metode og årsag til anvendelsen. Ved høst oplyses afgrøde, høstmåned, en skønnet mængde og økologisk status. Fx skal hvert slæt græs registreres med et skønnet udbytte.

## Skel

- Der skal være tydelige skel mellem økologiske og ikke-økologiske arealer, således at der ikke kan ske sammenblanding af afgrøder.

### Vær opmærksom på:

- At Plantedirektoratet autoriserer bedriften og kontrollerer den mindst en gang om året.
- At du skal indsende oplysninger om bedriften hvert år sammen med ansøgning om enkeltbetaling den 21. april.
- At der ikke opstår parallelavl ved samtidig drift af en økologisk og en ikke-økologisk enhed, eller ved tilkøb af nye marker, som ikke lægges om med det samme.
- Økologer skal kunne dokumentere, at de har brugt den rigtige såsæd – og at den ikke er genetisk modificeret (GMO-fri).
- At økologer ikke har gamle gødningssække og dunke med kemikalier stående, når alle arealer er lagt om.
- Økologer skal have en ajourført mark-gødningsplan uanset bedriftens og husdyrholdets størrelse.
- Økologer, der importerer husdyrgødning, skal være tilmeldt registret for N-afgiftsfritagelse.
- At man kan søge tilskud til økologisk dyrkede arealer fra FødevarerErhverv. Se: [www.ferv.fvm.dk](http://www.ferv.fvm.dk)

Reglerne er fastsat i Rådets Forordning (EF) 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion og mærkning m.v., Kommissionens forordning (EF) 889/2008 af 5. september 2008 om gennemførelsesbestemmelser for RFO 834 og Økologilov nr. 463 af 17. juni 2008 med tilhørende bekendtgørelser.

Forordningen er direkte gældende og omfatter de fleste regler. Reglerne er sammenfattet og uddybet i Plantedirektoratets Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion. Se: [www.pdir.fvm.dk](http://www.pdir.fvm.dk)

Find flere oplysninger om økologisk planteproduktion på [www.LandbrugsInfo.dk](http://www.LandbrugsInfo.dk) under "Økologi."

Sidst redigeret den 7. maj 2010.

### Forfattere:

Birgit Ingvorsen, Specialkonsulent, Økologi, Regler og projekter

T +45 8740 5493 (direkte) | E [bii@vfl.dk](mailto:bii@vfl.dk)

Inger Bertelsen, Specialkonsulent, Økologi, Planteproduktion

T +45 8740 5453 (direkte) | M +45 4034 2171 | E [inb@vfl.dk](mailto:inb@vfl.dk)