



NAVN

KLASSE

LÆRINGSMÅL:

- Du kan forklare, hvad der kendetegner produktion af økologiske fødevarer.



# FORSKELLEN PÅ ØKOLOGISKE OG KONVENTIONELLE FØDEVARER

Alle landmænd – både økologiske og konventionelle – skal følge nogle regler for, hvordan man har landbrug i Danmark.

En økologisk landmand skal også følge de økologiske regler. De handler om, hvordan han

skal dyrke jorden, og hvordan han skal passe dyrene, for at man kan kalde det økologisk.

Her kan du se, hvordan reglerne er for økologisk og konventionel produktion.



Regler for korn, frugt og grøntsager	 Økologisk	 Konventionel
Køb af frø og nye planter (buske og træer)	Frø og planter skal købes som økologiske*	Planterne købes ofte på planteskoler, hvor der er brugt sprøjtemidler og kunstgødning
Afgrøderne må sprøjtes med kunstige bekæmpelsesmidler mod sygdomme	Nej	Ja
Afgrøderne må sprøjtes med kunstige bekæmpelsesmidler mod skadedyr	Nej	Ja
Afgrøderne må gødes med kunstgødning	Nej	Ja
Ukrudt må fjernes med kunstige bekæmpelsesmidler	Nej	Ja
Planter i drivhuse	Skal vokse direkte i jord eller i bede med økojord	Kan vokse i stenuld eller lignende materiale

\* Hvis ikke man kan få økologiske frø, kan man få lov at bruge ikke-økologiske frø.



## FORSKELLEN PÅ ØKOLOGISKE OG KONVENTIONELLE FØDEVARER

### Regler for grisekød



	 Økologisk	 Konventionel
Skal kunne gå ud i fri luft	Ja	Nej
Skal have strøelse (halm) at ligge i	Ja	Kun drægtige (gravide) søer
Skal have økologisk foder	Ja *	Nej
Skal have grovfoder	Ja	Nej
Søer med smågrise skal være på mark	Ja **	Nej
Smågrisenes tid hos soen	7 uger ***	4 uger
Areal pr. gris (100 kg)	2,3 m <sup>2</sup>	0,65 m <sup>2</sup>
Halekupering	Nej	Ja, hvis halebid er et problem

\* Det er en dansk brancheaftale. I følge EU's regler må man bruge 5 % ikke økologisk proteinfoder.

\*\* I følge dansk brancheaftale.

\*\*\* I følge dansk brancheaftale. EU reglerne siger 40 dage.



### Regler for mælk og oksekød

	 Økologisk	 Konventionel
Køerne skal på græs	Ja	Ingen regler
Køerne skal have økologisk foder og grovfoder	Ja	Ingen regler
Kalven skal have opfyldt sit behov for at sutte	Ja	Ingen regler
Koen og kalven skal gå sammen efter fødslen	Ja, mindst et døgn	Ja, i mindst 12 timer
Antal dage, hvor mælk og kød ikke må sælges, efter et dyr er blevet behandlet med medicin	Dobbelt så lang tid, som når medicinen er brugt på konventionelle køer	Det kommer an på, hvilken medicin der er brugt
Maks.. køretid til slagteri	8 timer i alt *	Op til 29 timer med en times pause i løbet af turen

\* I følge dansk brancheaftale. EU reglerne siger, at transporttiden skal begrænses mest muligt.



## FRA JORD TIL BORD OG TIL JORD IGEN

Regler for kyllingekød	 Økologisk	 Konventionel
Kyllinger pr. m <sup>2</sup> indendørs	Maks. 10	Maks. 20
Kyllingerne skal have adgang til det fri	Ja, 4 m <sup>2</sup> pr. kylling	Nej
Kyllingernes alder ved slagtning i praksis	56-81 dage	35-39 dage
Kyllingerne skal have økologisk foder	Ja *	Nej
Kyllingerne skal have grovfoder	Ja	Nej
Der skal være dagslys i stalden	Ja	Nej

\* Dog har man i følge EU reglerne lov til at bruge 5 % ikke-økologisk proteinfoder.

Regler for æg	 Økologisk	 Friland	 Skrabe	 Bur
Antal høner pr. m <sup>2</sup> i stalden	6	9	9	12
Adgang til det fri	Ja	Ja	Nej	Nej
Antal m <sup>2</sup> pr. høne i hønsegården	4	4	Har ingen hønsegård	Har ingen hønsegård
Næbtrimning	Forbudt	Frivilligt stop	Frivilligt stop	Frivilligt stop
Økologisk foder og grovfoder	Ja *	Ingen regler	Ingen regler	Ingen regler
Dagslys i hønsehuset	Ja	Ingen regler	Ingen regler	Ingen regler

\* Dog har man i følge EU reglerne lov til at bruge 5 % ikke-økologisk proteinfoder.

