

Økologi – et godt redskab i forhold til klimaet

I forsideartiklen "Økologi belaster klimaet" i Jyllandsposten i dag konkluderer avisen, at økologisk jordbrug medfører fældning af regnskov, fødevaremangel og øget udledning af drivhusgasser, som belaster klimaet. Artiklens primær kilde er ikke enig og vil ikke fraråde forbrugere at købe økologiske varer. Økologi er en del af løsningen, siger Økologisk Landsforening.

Når økologisk landbrug i vesten dropper sprøjtemidler og kunstgødning, falder udbyttet på marken med 15-40 %. Jyllandsposten mener, at det vil øge presset for mere landbrugsjord, med fældning af regnskov og klimabelastning til følge.

Men artiklens primær kilde, forskningsprofessor Jørgen E. Olesen, Aarhus Universitet, er ikke enig i Jyllandspostens konklusion om at "økologi medfører øget udledning af drivhusgasser, som belaster klimaet".

- CO₂-udledningen per hektar i økologisk landbrug er signifikant lavere end i konventionelt landbrug, og målt per enhed står økologiske og konventionelle produkter generelt lige, siger Jørgen E. Olesen.

Økologisk produktion har en række fordele som klimaredskab og økologerne er ved at udvikle de tiltag, der er nødvendige. Der er et lavere samlet energiforbrug i økologisk jordbrug og en dyrkningspraksis, der giver en mere frugtbar jord, som tillige er bedre til at binde CO₂ og hindre udslip af andre klimafjendtlige gasser. Det er derfor, at en liter økologisk mælk giver en CO₂-udledning, der er 10 % mindre end konventionel mælk i dag.

Økologi giver ikke sult

- Der er heller ikke nogen sammenhæng mellem sult i verden og mere økologi i Danmark, understreger Jørgen E. Olesen og fortsætter:

- Økologi giver typisk højere udbytte i udviklingslande, fordi økologisk produktion forbedrer jordens frugtbarhed. Og økologisk produktion giver en mere robust jord i forhold til tørke og kraftige regnskyl, som forstærkes af klimaændringer. Produktion af afgrøder til bioethanol, som anprises i artiklen, har presset naturarealer og givet stigende fødevarerpriser, som har medvirket sult.

Tidligere dansk forskning har vist, at mindre udbytter, som forekommer på økologiske marker i vesten, sammenlignet med intensiv konventionel produktion i de vestlige lande, ingen betydning har for tilgængelighed for fødevarer i udviklingslande. Det er produktionen i udviklingslandene, der er det vigtigste i bekæmpelse af sult, og her bidrager økologisk produktion med et udbytte, der ofte er 2-3 gange højere.

Men forbrugerne har også et stort ansvar, pointerer Jørgen E. Olesen.

- Det er nødvendigt og helt afgørende at reducere vores forbrug af kød og mejeriprodukter, som er forbundet med en særlig stor udledning af drivhusgasser.



- Fælles om en god sag

Økologerne har godt fat i klima

Jørgen E. Olesen mener, at de økologiske landmænd har godt fat i klimaet via deres nye Klimastrategi for økologisk landbrug, som blev offentliggjort i oktober.

- Økologisk Landsforenings klimastrategi er målrettet mod de udfordringer, der er - også i forhold til behov for øgede udbytter- så økologerne er godt på vej i forhold til klimaet, siger Jørgen E. Olesen.

Strategien indeholder en række tiltag, der blandt andet skal øge udbytterne på de økologiske marker, som er den problemstilling Jyllandsposten fokuserer på. Alene biogas, der producerer effektiv økologisk gødning, vil kunne øge udbyttet med 20-30 pct.

- Udbytter kan øges i økologisk produktion, og det er derfor en del af vores klimastrategi for økologisk produktion. Ligesom økologi er et godt valg for miljø, dyrevelfærd og sundhed, skal økologi naturligvis også være et godt klimavalg for forbrugerne. Vi kan gøre det endnu bedre i forhold til klimaet, og det er vi i gang med, siger Michael Tersbøl, faglig udviklingschef i Økologisk Landsforening.

Yderligere oplysninger

Jørgen E Olesen, forskningsprofessor, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet, 40 82 16 59

Michael Tersbøl Faglig Udviklingschef, Økologisk Landsforening, 51 53 27 11



- Fælles om en god sag