

Økologisk korn til malt

- Basismalt



FORMÅL

Projektet skal være med til at skabe opmærksomhed på de kvaliteter og muligheder der ligger i anvendelse af dansk dyrket korn til malt.

BAGGRUND

Mellem 80 og 95 % af en øl er produceret på en basis bygmalt. Specialmalt, andre kornarter, humle andre urter og smagsgivere er med til at give øllet en særlig karakter. Variationsmulighederne er uendelige og de fleste af dem kommer i brug.

Økologisk maltbyg skal opfylde de samme kvalitetskrav som konventionelt dyrket maltbyg: Lav proteinprocent, god spireevne og store kerner. Da der er mindre kvælstof til rådighed og slet ingen pesticider, er det et andet håndværk at være økologisk maltbygavler. Der avles gode kvaliteter, høsten 2007 var af god kvalitet mens udbyttet var meget svingende. I 2008 ser det ud til at proteinprocenten i gennemsnit kommer op i nærheden af de 11,5% der er det maksimale. Men udbytte, kernestørrelse og spireevne er generelt tilfredsstillende.

Økologisk Maltbyg 2007, NOP

hkg/ha	Protein%	Sortering	kg/hl	Spiring
36,21	9,6	92	67,8	99
36,36	10,2	82	63,6	100
41,82	10,2	91	67,5	100
38,71	10,4	85	66,4	99
38,10	11,1	83	64,8	97
24,00	11,3	77	62,5	100
40,00	11,5	83	67,7	98
22,22	11,6	83	62,1	97

Kilde: Økologisk Landsforening og Århusegnens Andel

Der maltes kun ganske lidt økologisk korn i Danmark. Langt det meste går til eksport til USA via malterier og bryggerier i Sydtykland. Eksporten til USA er betinget af at alle partier byg er NOP-certificeret ➤





(National Organic Program) Det betyder at der er strammere regler for gødskning end de normale danske økologiregler og at lager og håndtering skal kontrolleres og findes i fineste stand ved hvert eneste af Plantedirektoratets kontrolbesøg.

De vigtigste parametre som landmanden har indflydelse på

- Udbytte
- Spireevne
- Proteinindhold
- Kernestørrelse
- Toxiner

De vigtigste parametre som er knyttet til sorten

- Udbyttepotentiale
- Kernestørrelse
- Enzymkvalitet

Vejret i vækstsæsonen har som altid enorm indflydelse på de fleste af de parametre som landmand og

forædler arbejder med at kontrollere. Årsvariationerne er større end variationerne mellem de mest udbredte sorter.

- Der er kontrakt på ca 950 ha økologisk maltbyg i 2008
- Der kan brygges ca 3,5 liter øl af et kg byg der maltes
- Det svarer til ca. 10 000 000 liter økologisk øl
- Der forventes solgt 15 000 000 liter økologisk øl i 2008
- En meget lille del heraf er på malt af dansk korn
-

YDERLIGERE INFORMATION

Sven Hermansen, Økologisk Landsforening
Email: sh@okologi.dk

Læs mere på Økologisk Landsforenings hjemmeside:
<http://www.okologi.dk/Landmand/Projekter>

