

# Hvordan opnår man højt udbytte i økologiske majs?

Erling Kjær,  
Erling Kjærs Maskinstation,  
Røddingvej 5, 7480 Vildbjerg.  
E-mail: ekjaer79@hotmail.com

Projektet er finansieret af Promilleatgiftsfonden samt

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond  
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet  
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget  
i finansieringen af projektet.

Støttet af  
Fødevarerministeriet og EU



# Kvik

- Starten af en økologisk majsmark begynder med
  - Udtagning af markens placering med gode læforhold og
  - Sund jord, så der ikke er problemer med at færdes i marken, når ukrudtsbekæmpelsen foregår
- Er der kvik, begynder bekæmpelsen med harvning, så snart det er
  - Teknisk muligt og
  - Lovligt

# Husdyrgødning

- Staldgødning nedpløjes, og gyllen udbringes enten før pløjning eller efter
  - Dog skal det undgås at trække græsknolde op ved nedfældning efter pløjning
  - Pløjningen skal udføres umiddelbart før såning, da man derved har den længste periode uden ukrudt efter majssåningen
- Der skal laves et såbed på niveau med en nysået kornmark

# Sorter

- Der bør vælges majssorter, som har en ensartet, hurtig fremspiring og en rimelig kulderesistens
  - Der er dog ikke fuld valgfrihed, da ikke alle frøsorter kan fås økologisk.
- Majsfrøene lægges i en dybde på ca. 4 til 5 cm, så striglen ikke kommer i nærheden af frøene

# Mekanisk ukrudtsbekæmpelse

- Der blindstrigles efter ca. 5 dage
  - dog kontroller spirens længde, da vi 2012 så majs som brød jordskorpen efter 7 dage.
- Når majsen er ca. 5-6 cm, strigler vi majsen på tværs af marken
  - Dette reducerer næsten ikke planteantallet.
- Efter yderligere 10 dage påbegyndes radrensningen
  - Evt. før, hvis der er kvik.
- 2 til 3 radrensninger kan normalt bekæmpe ukrudtet så meget, at majsen kan klare sig

# Største problemer

- Mælder, spildraps, agerkål
- Råger
- Sandflugt
- Helst ikke majs efter majs i økologisk planteavl



**Foto: Erling Kjærs Maskinstation**



Foto: Erling Kjærs Maskinstation





**Foto: Erling Kjærs Maskinstation**