



Økologiforordningen, kommende regler for

- økologisk heterogent materiale
- økologiske sorter

Økologisk heterogent materiale – hvorfor det og hvad er det?

- Økologisk heterogent materiale eller OHM
- Vedtagelse af ny økologiforordning (EU) 2018/848
- Trilogen, politisk forpligtelse
- Særligt artikel 13
- Mere diversitet end gængse sorter
- Forventet bedre tilpasning til stress
- Undtagelse fra de gængse regler for sortsafprøvning og certificering



Økologisk heterogent materiale – hvorfor det og hvad er det?

Definition:

»økologisk heterogent materiale«: bestand af planter inden for en enkelt botanisk taksonomisk gruppe af lavest kendte rang, der:

- a) har fælles fænotypiske karakteristika
- b) imidlertid er kendetegnet ved en høj grad af genetisk og fænotypisk diversitet mellem de enkelte reproduktive enheder, således at denne bestand af planter er repræsenteret af materialet som helhed og ikke af et lille antal enheder
- c) ikke er en sort som omhandlet i artikel 5, stk. 2, i Rådets forordning (EF) nr. 2100/94
- d) ikke er en blanding af sorter, og
- e) er produceret i overensstemmelse med økologiforordningen



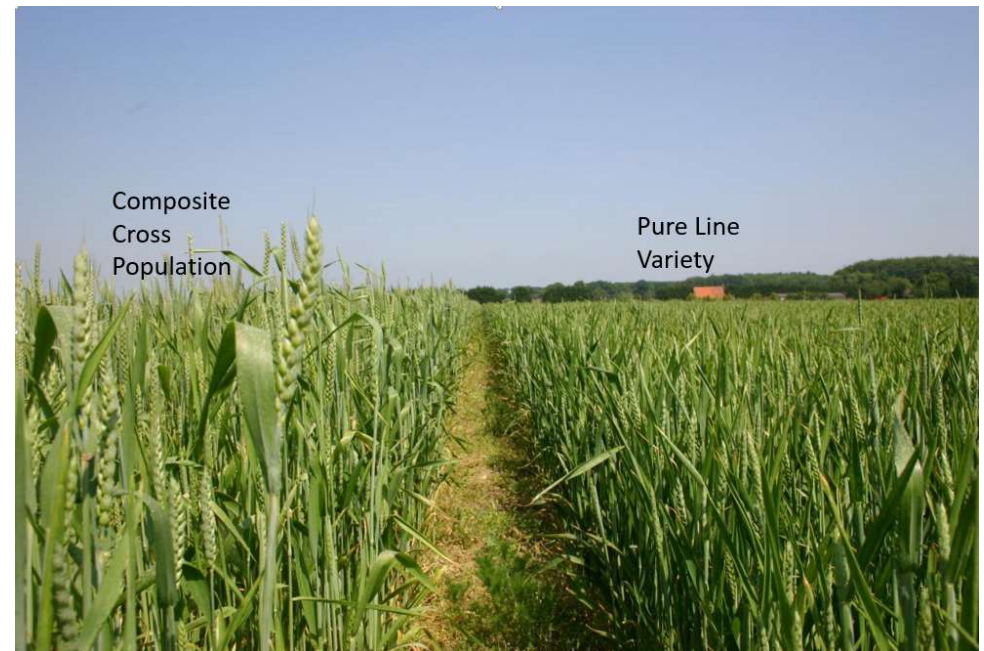
Økologisk heterogent materiale – hvorfor det og hvad er det?

- 1. januar 2021 træder økologiforordningen i kraft

=> OHM kan markedsføres

Notifikation til relevant myndighed:

- Agronomiske og fænotypiske karakterer
- Testresultater
- Forædlingsmetoder og forældremateriale
- Produktionsland
- En repræsentativ prøve
- Sortslistning indenfor 3 måneder u.b.



Økologisk heterogent materiale – hvorfor det og hvad er det?

EU Kommissionen kan vedtage krav om OHM:

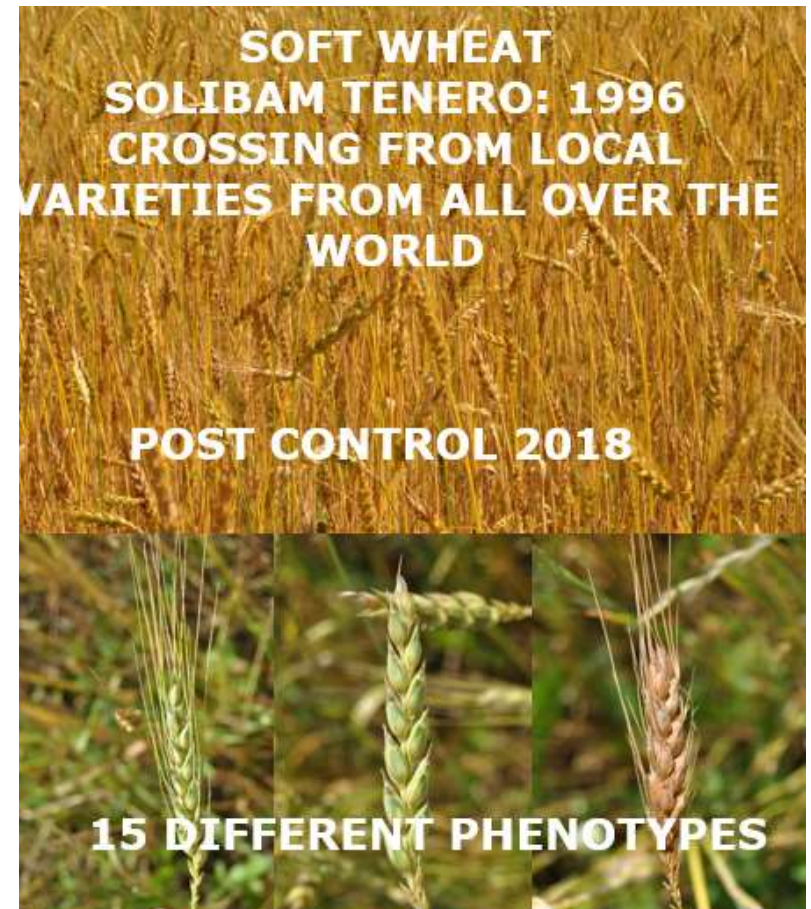
- **Beskrivelse af OHM inkl. forædlings- eller produktionsmetode**
- **Minimumskvalitetsnormer for identitet, analytisk renhed, spireevne og plantesundhedskrav**
- **Mærkning og forsegling**
- **Operatør skal opbevare information og prøver af OHM**
- **Vedligeholdelse, hvis relevant**



Økologisk heterogent materiale – hvorfor det og hvad er det?

Udkast til regler om OHM:

- **Planteformeringsmateriale af landbrugsplanter, grønsagsarter, vin og frugtplanter**
- **Krydsning af adskillige typer forældremateriale, dyrkning og udvælgelse i 3-5 år**
- **Materiale, der har bevaret genetisk diversitet gennem 6 generationer eller mere og over flere agro-økologiske regioner**
- **Enhver anden teknik i overensstemmelse med de økologiske principper**
- **Udviklet under certificeret økologisk dyrkning i adskillige generationer**



Økologiske sorter egnede til økologisk dyrkning

Politisk forpligtelse:

➤ Forordningens præampel (39):

Økologiske sorter egnede til økologisk dyrkning, der opfylder behov for genetisk diversitet, sygdomsresistens eller -tolerance og tilpasning til forskelligartede lokale jordbunds- og klimaforhold

➤ Definition i forordningens artikel 3:

»økologisk sort, der er egnet til økologisk produktion«: en sort som omhandlet i artikel 5, stk. 2, i forordning (EF) nr. 2100/94, som:

a) er kendetegnet ved en høj grad af genetisk og fænotypisk diversitet mellem de individuelle reproduktive enheder, og

b) er resultatet af økologiske avlsaktiviteter som omhandlet i denne forordnings bilag II, del I, punkt 1.8.4



Økologiske sorter egnede til økologisk dyrkning

Forordningens bilag II, del I, punkt 1.8.4 :

- Økologiske forædlingsaktiviteter skal med henblik på produktion af økologiske sorter, der er egnet til økologisk produktion, udføres under økologiske forhold og skal fokusere på forbedring af den genetiske diversitet, respektere den naturlige reproduktionsevne samt agronomisk ydeevne, sygdomsresistens og tilpasning til forskelligartede lokale jordbunds- og klimaforhold.
- Alle opformeringsmetoder undtagen meristemdyrkning skal udføres under certificeret økologisk forvaltning.

Økologiske sorter egnede til økologisk dyrkning

- Ikke obligatorisk at økologiske producenter skal bruge økologiske sorter
- Udvalgte fx 10 arter til forsøget
- Økologisk SES-afprøvning
- Mere fleksibel SES-afprøvning med færre egenskaber => undtagelse fra markedsdirektiverne
- Værdiafprøvning?
- NB. Kan ikke OECD certificeres, når SES-afprøvning ændres og værdiafprøvning måske droppes
- EU-Kommissionen vil høre organisationerne, DK ditto
- Formentlig fra 2021 og 7 år frem



Spørgsmål?

