

Nye pæresorter til økologisk produktion

Af Hanne Lindhard, HortiAdvice

Baggrund

Den økologiske pæredyrkning i Danmark er beskeden. I 2023 var der 43 ha økologiske pærer i Danmark. Hvilket er 15 % af det totale areal med pærer i Danmark. Til sammenligning var arealet for økologiske æbler totalt 773 ha, hvilket er 57% af det totale æbleareal.

Den mest dyrkede konventionelle pæresort er Clara Frijs, som er meget følsom for pæreskurv, og derfor er den vanskelig at få en god kvalitet af i økologisk produktion. Det vigtigt at finde sorter, som klarer sig godt under økologiske forhold, for at kunne udvide udbuddet af danske økologiske pærer.

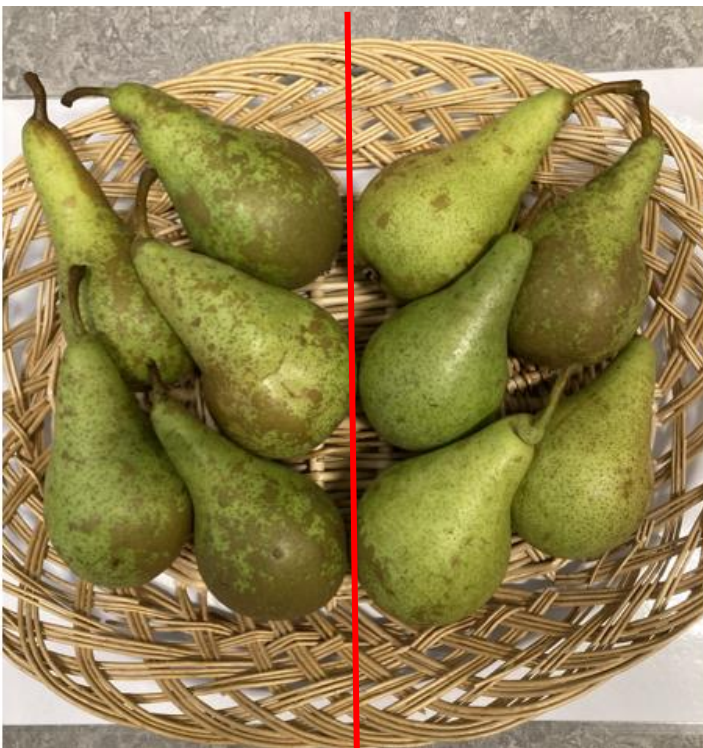
Demonstration af nye sorter

I 2021-2022 blev nye sorter og grundstammer til pære plantet hos to danske økologiske forsøgsværter.

Sorterne var: Xenia, Gräfin Gepa, Celina, Carola og Ingeborg. Desuden blev sorten Conference plantet på den nyere grundstamme Kvæde Eline. Kvæde Eline skulle give mindre skrub på frugterne af sorten Conference og dermed gøre sorten mere attraktiv.

Træerne og frugterne er blevet besigtiget, vurderet og demonstreret i 2023. 2023 var 1. år hvor de fleste af sorterne gav det første mindre udbytte. Dog blev sorten Carola plantet et år senere og derfor var der intet udbytte på den i 2023.

Økologiske avlere er begyndt at plante større arealer af den mere robuste sort Xenia på grundstamme Kvæde Eline, og der er planlagt en pæresorts demonstrationsplantning på KU, Pometet.



Sorten Conference på grundstamme Kvæde C (eller kvæde Adams?) til venstre og til højre på Kvæde Eline. Kvæde Eline giver mere glatte og mindre skrubne frugter.



Demonstration af økologiske pæresorter 19. september 2023.

I kurvene fra venstre ligger frugter af sorterne: Ingeborg, Conference, Gräfin Gepa og Celina, sorten Xenia er sent modnende og var ikke plukket på demonstrationstidspunktet.



Sorten Gräfin Gepa hos en dansk økologisk avler



Sorten Xenia hos en dansk økologisk avler

Resultater fra Holland

I Holland har pæresorten Xenia givet flotte store udbytter. I Holland er træerne plantet flere år før de danske træer.

I Holland var det tydeligt at se, at frugterne af sorten Conference fra træer på kvæde Eline var mindre skrubne. På foto herunder er det mere vanskeligt at se, men i virkeligheden var det let at se.



Conference på kvæde Adams eller kvæde C.



Conference på Kvæde Eline.

Foreløbig konklusion

Den sene sort Xenia er robust og potentiel for dansk økologisk produktion.

Ligeledes den tidlige norske sort Celina velsmagende, og lovende for økologisk produktion.

Den almindeligt plantede sort Conference udvikler mindre skrub ved podning på grundstammen kvæde Eline.