

# Framtidens växtförädling – redan idag?



Enligt ChatGPT så kommer framtidens växtförädling att präglas av flera spännande och innovativa tekniker. Här är några centrala områden som förväntas påverka utvecklingen: Ökad genetisk variation genom mutagenes, interspecifica korsningar och geneditering. Genomsekvensering och AI kopplad högprecisions-selektion i förädlingspopulationer och identifiering av enskilda mutationer ideala för geneditering. Detta möjliggör en fram-tagning av klimat-toleranta grödor med hög hållbarhet och bevarande av biologisk mångfald.

Sammanfattningsvis kommer framtidens växtförädling att vara mer teknikdriven, hållbar och anpassad för att möta både klimatutmaningar och konsumentbehov, vilket kan bidra till en mer resilient och effektiv livsmedels-produktion.

**Professor Olof Olsson fördjupar kring några av dessa områden innan vi diskuterar över JULBORDET på Brunnsbo.**

**Ta gärna med intresserade vänner!**

**Torsdagen den 5 december 2024,  
kl 16.30, Brunnsbo, Skara**



## Program

**16.30 Kaffe med dopp** (Gymnastikhallen)

### *Framtidens växtförädling - redan idag?*

Professor Olof Olsson, Lunds universitet, grundare av Croptailor AB och Olsaro Biotech AB.

**18.00 Julbord**, (anmälan 399 kr)

Anmäla med eller utan julbord senast den 26 november till:

Anders Jonsson ([anderz.jonsson@outlook.com](mailto:anderz.jonsson@outlook.com)); Kjell Gustafsson ([kjelligottorp@telia.com](mailto:kjelligottorp@telia.com))

*Åndamål* Sällskapet Nonnens Vänner (Sällskapet) är en ideell förening med syfte att i Edward Nonnens anda främja utvecklingen av det svenska lantbruket genom att dels utgöra mötesplats och diskussionsforum för lantbruket och det övriga samhället, dels upp märksamma enskilda insatser i Nonnens anda. Sällskapet vill genom sin verksamhet stimulera till framsteg särskilt inom växtodlings-området

