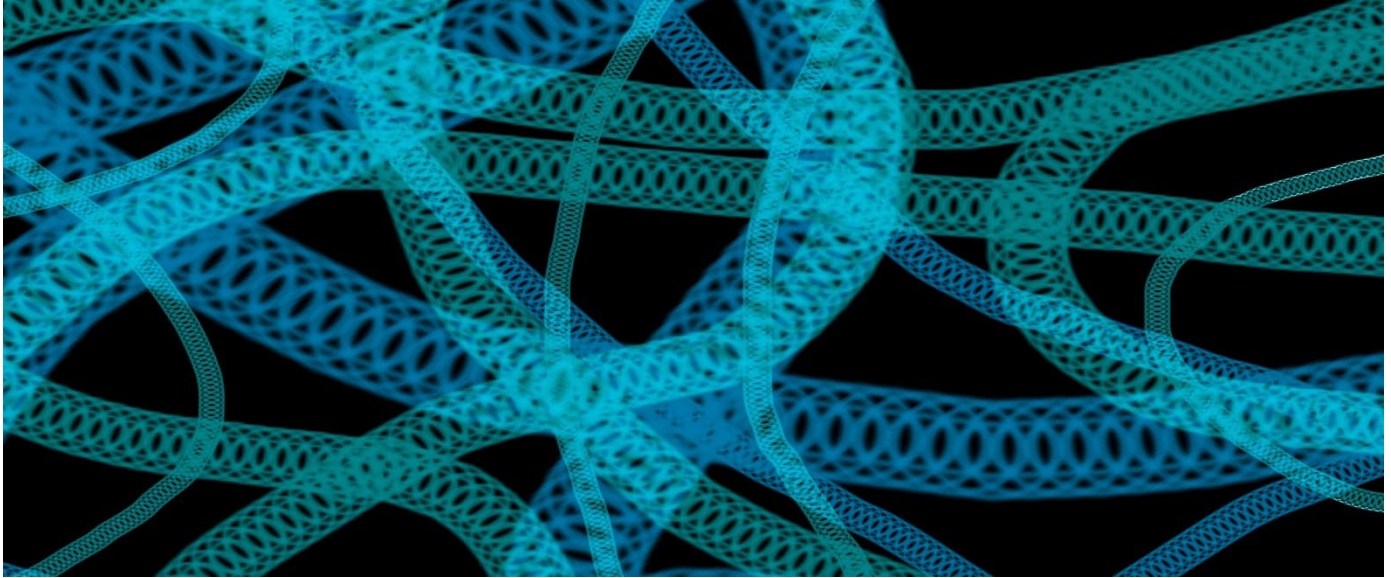




Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens uppgift är att med stöd av vetenskap och praktisk erfarenhet till samhällets gagn främja jordbruk och skogsbruk samt därtill knuten verksamhet. Akademien instiftades år 1811 på initiativ av Karl XIV Johan och startade sitt arbete den 28 januari 1813.

Webbinarium – onsdagen 15 mars 2023

Den vassaste saxen i lådan – möjligheter och utmaningar med nya genomiska tekniker i växtförädling



Tack vare CRISPR/Cas9 och andra nya genomiska tekniker har livsvetenskaperna genomgått en revolutionerande utveckling. För forskare har det blivit enklare att förstå hur gener fungerar och vilken roll de spelar i olika processer. Inom det medicinska området bidrar gensaxen till utveckling av nya cancer-terapi och studier för att bota ärftliga sjukdomar har påbörjats.

Inom växtförädlingsområdet öppnas nya möjligheter att förse grödor med önskvärda egenskaper som tålighet mot torka eller resistens mot olika typer av skadeangrepp och på många håll i världen finns grödor utvecklade med CRISPR/Cas9 i odling. I Sverige finns också spännande forskning och innovation, till exempel i potatis-förädling, för konsumentnytta, minskad användning av bekämpningsmedel och annan kemi. Men kommer detta att resultera i kommersiell odling av nya och utvecklade grödor?

EU valde i början av 90-talet en mycket restriktiv hållning till genteknik med resultat att så gott som inga grödor utvecklade med någon form av ny sådan teknik kan odlas i EU. Med gensaxen har diskussionen med krav på förändring fått ny fart och EU-kommissionen förväntas komma med förslag om förändrad reglering under det första halvåret 2023. I Finland har de Gröna nu antagit en ny policy där man ställer krav på en mer tillåtande reglering inom EU.

Kommer ett av genteknikens skarpaste verktyg att kunna användas för kommersiella ändamål här i Sverige? På detta kombinerade rundabordssamtal och webinarium ges svenska exempel på problemlösningar med hjälp av gensaxen. De Grönas i Finland policy och möjligheterna och utmaningarna med nya genomiska tekniker inom växtförädling presenteras och diskuteras.

Varmt välkommen att delta digitalt!

Peter Normark
Akademisekreterare och vd

Detta webinarium finansieras med stöd av Stiftelsen Carl von Horns fond

Tid & plats

15 mars 2023, kl 13–16
via Zoom, länken mejlas ut dagen före.

Anmälan

Senast den 13 mars på
[denna länk](#)

Frågor

Innehåll:
Sara Österman
08-5454 7706
sara.osterman@ksla.se

Övrigt:

Agneta D Ohlson
08-5454 7712
agneta.ohlson@ksla.se

Växtnoden

Ett nätverk för information om modern växtförädling.

Syftet är att ge beslutsfattare och organisationer en aktuell bild av ämnet, baserad på vetenskap och beprövad erfarenhet.

Genom att presentera fakta skapar vi en öppen dialog som främjar utvecklingen av en hållbar livsmedelsförsörjning.



Program – 15 mars 2023

Den vassaste saxen i lådan – möjligheter och utmaningar med nya genomiska tekniker i växtförädling

Moderator: Annika Åhnberg*, KSLA

- 12.45 Länken öppnar
- 13.00 Välkommen
Peter Normark*, akademiens sekreterare
Annika Åhnberg*, moderator
- 13.15 Bättre egenskaper hos potatis med hjälp av gensaxen
Mariette Andersson, vd, Soledits AB och docent, Sveriges lantbruksuniversitet
- 13.35 Ny syn på gensaxen
Petri Leinonen, ekologisk lantbrukare och ordförande för De Grönas i Finland
lantbrukspolitiska expertgrupp
- 13.55 Vad händer på EU-nivå?
Jens Sundström, Växtnoden och SLU
- 14.10 Paus
- 14.30 Kommentar 1–4
- Joakim Borgs, lantbrukare med växtodling, mjölk- och köttproduktion
 - Niklas Amelin, EU-expert, Livsmedelsföretagen
 - Gunnela Stähle, ordförande, Vi Konsumenter
 - Erika Olsson, ordförande, Ekologiska Lantbrukarna
- 15.10 Diskussion
- 15.50 Sammanfattning och avslutning

* Ledamot KSLA