

Välkommen på konferens den 25 april!

Växtförädling 3.0

– ny teknik och gamla lagar

Inom de flesta områden pågår en ständig teknikutveckling och växtförädling är inget undantag. Nya tekniker ger växtförädlaren fler möjligheter att förändra växters egenskaper. Ibland kan den slutliga växten inte särskiljas från en som förädlats med traditionella metoder.

För drygt 20 år sedan definierades i EU:s gentekniklagstiftning vad en genetiskt modifierad organism, GMO, är. Man angav även undantag för vissa gentekniker som inte ska regleras. I takt med teknikutvecklingen har definitionerna och undantagen blivit allt svårare att tolka och det är inte uppenbart om de nya teknikerna leder till en GMO eller inte.

Inom EU pågår ett arbete för att avgöra var gränserna går. Resultatet kommer att påverka vilka grödor vi kommer att ha möjlighet att odla här i Sverige framöver. Det kommer även att påverka den internationella handeln om olika definitioner av en genetiskt modifierad organism gäller i olika länder.

Konferensen kommer att belysa utvecklingen inom växtförädling ur ett historiskt perspektiv fram till morgondagens möjligheter. Växtförädlingens betydelse för samhället står i fokus. Vi vill starta en diskussion om hur man kan utforma en lagstiftning som håller när teknikutvecklingen ändrar på förutsättningarna.

KONFERENSINFORMATION

Tid: Torsdagen den 25 april 2013 kl. 10.00-16.30. Kaffe och registrering från 09.30

Plats: Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Drottninggatan 95B, Stockholm

Anmälan: Registrera din anmälan på www.genteknik.se senast den 22 april

Frågor om anmälningar och avbokningar administreras av:

Birgit Postol, Gentekniknämnden, tel. 0730-215086 eller e-post birgit.postol@genteknik.se.

Lunch och kaffe serveras under dagen. Konferensen är kostnadsfri men uteblivet deltagande debiteras med 500 kr. Eventuella avbokningar tas emot senast den 22 april.

Moderator är Peter Sylwan, vetenskapsjournalist, agronom och författare.

Växtförädling 3.0

– ny teknik och gamla lagar

PROGRAM

09.30 Registrering och kaffe

10:00 Välkomsthälsning

KSLA:s VD Carl-Anders Helander och Gentekniknämndens ordförande Birgitta Eilemar hälsar välkomna

10.10-10.30 De byggde landet

Om växtförädlarnas och växtförädlingens roll i Sveriges förvandling från bondeland till industrination – och i framtidens gröna ekonomi.

Peter Sylwan, moderator

10.30-10.50 Från munken Mendel till medveten modifiering

Om växtförädlingens utvecklingshistoria.

Roland von Bothmer, professor i kulturväxternas genetik och förädling

Sveriges lantbruksuniversitet och Nordiskt genresurscenter, Nordgen

11.00-11.40 Fågel, fisk eller mitt emellan

Om nya tekniker inom växtförädlingen och hur de passar – eller inte passar in – i vår nuvarande gentekniklagstiftning.

Marie Nyman, kanslichef på Gentekniknämnden

11.50 Lunch

12.40-13.00 Vart är vi på väg?

Vetenskapens och växtförädlingens eviga överraskningar.

Ove Nilsson, professor vid institutionen för skoglig genetik o växtfysiologi, Sveriges lantbruksuniversitet

13.10-13.30 Etiken, politiken och tekniken

Om nya avvägningar och överväganden i spåren av ny teknik.

Per Sandin, lektor i bioetik och miljöetik, Sveriges lantbruksuniversitet

13.40-14.00 Handel, hinder och heterogenitet

Om hur teknik och regelverk påverkar och påverkas av handel och internationella handelsregler.

Kristina Olofsson, Kommerskollegium

14.10-14.30 Kaffe

14.30-14.50 Skrivet i sand – eller hugget i sten

Om konsten att få juridiken att gå takt med tekniken.

Håkan Hydén, professor vid rättssociologiska enheten, Lunds universitet

15.00-15.20 Summering utan slut

Sammanfattning och utblick.

Staffan Eklöf, Jordbruksverket

15.30-16.30 Frågor och reflektioner från auditoriet

Olof Johansson, chef på Växt och miljöavdelningen, Jordbruksverket, avslutar dagen