

## Referat från SUFs sommarmöte 19 maj 2016

Årets sommarmöte hölls den 19 maj med ett drygt 40-tal deltagare under ledning av föreningens ordförande Eva Karin Hempel. Carina Knorpp berättade om arbetet på Näringsdepartementet med frågor som rör växtförädling. ITPGRFA, det internationella växtgenetiska fördraget, och UPOV kommer i oktober att diskutera hur betalning av ersättning kopplat till användning av eget utsäde av skyddade sorter kan förbättras. Det finns ett uppenbart behov av klargörande från Kommissionen om vad som gäller i gränslandet mellan patent och växtförädlarrätt vilket kan ta tid. Beträffande nya förädlingstekniker förväntas ett vägledningsdokument från Kommissionen under hösten 2016. En intressant fråga som ställdes var vad som skulle hända om ett företag vill börja sälja en sort inom EU som har tagits fram med ny förädlingsteknik och som har fått klartecken i USA. Syntetisk biologi är ett nytt område som diskuteras och hur dess resultat ska kunna reglera, men det är oklart hur syntetisk biologi ska kunna definieras. Carina berättade också om ett utredningsförslag om möjligheter för Sverige att förbjuda odling av en sort som godkänts i EUs process. Det här förslaget ska ut på remiss under sommaren och synpunkter välkomnades.

Håkan Schroeder konstaterade att växtförädlingen är en viktig del av LTV-fakultetens profil och att det universitetsgemensamma ämnesområdet leds från fakulteten. Nyckelord i fakultetens verksamhetsprofil är hållbara produktionssystem, produktkvalitet, livsmedelsstrategi och bioekonomi som alla kopplar till växtförädling. Betydelsen av området kommer till uttryck i investeringen i en ny biotron och tankarna på en innovationsarena i Alnarp, GIPA. Anders Nilsson gav en kort redogörelse av nuläget för nordisk PPP och för den växtförädling som SLU bedriver i sitt nationella uppdrag.

Annette Olesen berättade om verksamheten inom Lantmännen växtförädling. Hon beskrev vilka program som nu är aktiva och mer i detalj beträffande uppläggnings av förädlingen i havre och höstvet. Förmågan att effektivt och med bra resultat selektera i förädlingsmaterialet är en nyckel för framgång. Här har nya teknologier introducerats och nu har växtförädlarna börjat använda sig av genomisk selektion i havre. Förhoppningar finns också om att 6P-projektet ska ge resultat som kan användas för att utnyttja bildanalys för selektion i fält. Partnerskapsprojekt är viktiga för Lantmännens förädling, inte bara i samverkan med SLU eller i nordisk PPP utan också t.ex. för Fusarium-resistens i havre i ett norskt projekt. Det borde gå mer offentliga medel till behovsdrivna projekt inom växtförädlingsområdet och det behövs en starkare styrning från avnämaren på den offentliga växtförädlingen och tillämpad forskning inom området vid SLU.

Bengt Persson, SLF diskuterade växtförädlingens roll för en uthållig växtproduktion. Det betyder att den måste interagera med hållbarhetskrav och övrig teknikutveckling. Produktiviteten och effektiviteten måste ökas, eller kort uttryckt: "More with less". Ökad kväveeffektivitet är exempel på en angelägen egenskap.