

## SUFs sommarmöte 2023 - Rapport

Utsädesföreningen höll sitt sommarmöte i år torsdagen den 24 augusti i Crafoordsalen i Alnarp. Sammantaget hade ett 40-tal medlemmar och andra intresserade anmält sitt deltagande.

Sommarmötet inleddes av Håkan Schroeder som berättade om två nya initiativ som Partnerskap Alnarp och SLU Grogrund tagit efter arbetsmöten om växtförädling av potatis resp. äpple våren 2022. För potatis har ett samverkansinitiativ etablerats för ökad potatisproduktion i Sverige med Orkla, Potatisodlarna, Stärkelsen, SolEdits och SLU som parter. I programförklaringen listas bl.a. följande områden: sortprovning och växtförädling, produktion av utsädespotatis i Sverige, växthälsa, kvalitet och lagringsegenskaper samt marknad och lönsamhet.

Motsvarande initiativ för svenska äpplen har stöd från Axfood, Föreningen Sörmlandsäpplen, LRF Trädgård, Svenska Musterier, Sweden Food Arena, Äppelriket och SLU. Prioriterade sakområden är bl.a. växtmaterial (svensk växtförädling, provning av utländska sorter och grundstammar), odlingsssystem, hantering och lagring, kvalitetsegenskaper, konsumentpreferenser och marknadsföring.

Utöver samverkan med SLU Grogrund i ytterligare två arbetsmöten om växtförädling och cerealier resp. resistensförädling har Partnerskapet gett stöd till ett projekt om växtförädling för ökad fröavkastning i rödklöver.

Anders Carlsson, SLU Alnarp höll ett anförande om "Växtförädlingens betydelse för lantbrukets utveckling". Han pekade på att en större variation i årsmånerna som en följd av ett ändrat klimat, olika störningar i livsmedelssystemet, kriget i Ukraina och minskad tillgänglig åkerareal leder till behov av bättre sorter, dvs. att växtförädlingen fortsätter att leverera. Det är samtidigt viktigt att hela produktionskedjan fungerar. Den globala produktionen av spannmål har ökat med 2,5 %/år från 1961, vilket är ett bra betyg.

Inom växtförädlingen introduceras nya tekniker som riktade mutationer, fenomik (studier av hur genomik styr växtens egenskaper), genomik (studier av arvsmassa) och genomisk selektion för att underlätta och påskynda framsteg. I Alnarp står utveckling av teknik för fenomik högt upp på listan över önskvärda investeringar. Kontakter med växtförädlingsföretagen i närområdet är också viktiga.

Han betonade också vikten av en uthållig och långsiktig finansiering av växtförädlingskedjan, inte minst SLU Grogrund, och beklagade den neddragning som gjorts av projekt för samverkan med utvecklingsländer. En ny potatissort från förädlingsprogrammet vid SLU Alnarp, *Svalöv*, är på gång.

Nästa punkt på programmet var en presentation av Annika Åhnberg och Anders Nilsson om hur Växtnoden hade etablerats, dess syfte och vad som hade gjorts och åstadkommit. Kommissionens förslag till nytt regelverk för växter och växtsorter som tagits fram med nya genomiska tekniker (NGT växter), bl.a. genredigering med "gensaxen", hade någon månad tidigare presenterats.

Ingrid Karlsson, Jordbruksverket redogjorde för den nya EU-förordningen med regler för produktion och försäljning av utsäde, fröer, utsädespotatis, plantor och andra växtförädlingsmaterial som nu har lagts fram av kommissionen. Ett tidigare förslag hade röstats ner av EU-parlamentet 2014 och först nu hade ett nytt förslag presenterats. Man räknar med att efter förhandlingar i ministerrådet och EU-parlamentet ska denna nya förordning kunna börja gälla 2028 eller 2029.

Förslaget innebär att 12 olika direktiv nu ersätts av en förordning som kommer att gälla i alla medlemsländer. Det omfattar inte prydnadsväxter, liksom byte av förökningsmaterial mellan hobbyodlare. Det finns stora likheter med dagens regler. Bland nyheterna finns tydliga undantag för bl.a. heterogent material (lantsorter), bevarandenätverk och utbyte *in natura* mellan lantbrukare. Ingrid kommenterade att det kan bli svårt att följa upp och rapportera omfattningen av just utbyten *in natura* mellan lantbrukare om den möjligheten kvarstår vid införandet. I övrigt föreslås att möjligheten att lämna ut utsäde innan certifiering tas bort, vilket kan få konsekvenser för leveranser av höstutsäde av årets skörd i Sverige. Å andra sidan föreslås att det ska bli enklare att få undantag vid brister på utsäde. I ett sent skede av arbetet med förslaget tillkom ett nytt avsnitt om "oönskade agronomiska effekter", t.ex. avseende herbicidtolerans, i samband med registrering av nya sorter.

Sommarmötet avslutades med en diskussion om SUF:s fortsatta verksamhet. Här togs avstampet i en artikel av Roland von Bothmer i SUF:s Tidskrift 1/2023 om hur SUF:s verksamhet kom att återupptas 2010 och föreningens inriktning under åren därefter. I diskussionen framfördes en rad synpunkter på inriktning på verksamheten. Diskussionen avslutades med ett konstaterande av att det var den nya styrelsens uppgift att föra diskussionen vidare.

Bilagor:

- Email-inbjudan
- Inbjudan och program för sommarmöte och årsmöte

**Från:** [Anders Nilsson](#)  
**Till:** [Anders Nilsson](#)  
**Ärende:** SUFs sommarmöte  
**Datum:** den 11 augusti 2023 16:58:14  
**Bilagor:** [SUF sommarmöte 2023 med årsredovisning \(002\).docx](#)

---

Till alla medlemmar i Sveriges Utsädesförening och övriga intresserade

Årets sommarmöte och årsmöte närmar sig – torsdagen den 24 augusti samlas vi i Crafoord-salen, Alnarp. Kaffe serveras från kl 09.00 och mötet börjar kl 09.30. Efteråt bjuder SUF på lunch i Syltan. **Det är inte för sent att anmäla sig, vi hoppas på många fler i salen!**

Inbjudan och program för sommarmöte och årsmöte bifogas. Hittills har bara ett drygt 20-tal personer anmält sitt deltagande och det finns plats för många fler i salen. På programmet finns en presentation av Anders Carlsson om växtförädlingens betydelse och av Ingrid Karlsson, SJV, av EU-kommissionens förslag till ny lagstiftning på utsädesområdet. Annika Åhnberg och undertecknad kommer att berätta om vårt arbete i Växtnoden. Vi hoppas också på en konstruktiv diskussion om SUFs framtida verksamhet.

Jag vill också uppmärksamma er på att Växtnoden arrangerar ett seminarium torsd 31/8 kl 13-16 på KSLA som handlar om kommissionens förslag till lindrigare reglering av genredigerade växter och andra NGT-växter än vad som gäller för traditionella GMO-växter. Program och inbjudan framgår av bifogad länk. Digitalt deltagande är även möjligt.

Växtnoden hälsar alla intresserade välkomna och hoppas på en informativ eftermiddag 31/8 med kommentarer från politiken och olika intressenter!

Anders Nilsson, styrelsen för SUF

[Rätt väg eller återvändsgränd? | Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien \(ksla.se\)](#)

Till Medlemmar i Sveriges Utsädesförening (SUF) m fl

## Inbjudan till SUFs sommarmöte och kallelse till årsmöte

Sveriges Utsädesförening håller sitt årliga sommarmöte i **Crafoordsalen i Alnarp torsdagen den 24 augusti** i samverkan med Partnerskap Alnarp och Institutionen för växtförädling, SLU Alnarp. I år inleder vi med kaffe kl 09.00. Medlemmar i SUF är varmt välkomna liksom alla andra med ett intresse för växtförädlings- och utsädesfrågor, inklusive studenter och andra verksamma i Alnarp samt medlemmar i Partnerskap Alnarp.

Anders Carlsson, prefekt vid Institutionen för växtförädling, inleder med ett anförande om växtförädlingens betydelse för lantbrukets utveckling. Han berörde samma ämne vid en sammankomst för Fysiografiska Sällskapet i vintras.

EU-kommissionen har nyligen presenterat ett förslag till ny reglering för genredigerade växter. Det kommer nu att stötas och blötas i politiken. Projektet Växtnoden vid KSLA tillkom som ett resultat av ett seminarium som SUF och KSLA arrangerade i maj 2019. Växtnoden har sedan tre år följt den här processen och sökt informera i första hand berörda svenska politiker om de här frågorna.

EUs regelverk för utsäde är splittrat på ett antal direktiv med avseende på växtslag och frågor. För närmare 10 år sedan gjordes ett försök att föra samman dessa till ett utsädesdirektiv, men detta rann ut i sanden. Nu är äntligen ett omarbetat förslag presenterat som har alla förutsättningar att bli tillstyrkt i den fortsatta processen i Ministerrådet och Europaparlamentet. Ingrid Karlsson har ansvar för dessa frågor på Jordbruksverket och berättar om vad det nya direktivet kan innebära.

Växtförädlingsfrågor har blivit mycket mer uppmärksammade under senare år i olika sammanhang och ur skilda perspektiv. Betydande satsningar görs nu också från såväl staten som olika företag. Det är därför dags att ta ett omtag kring vad Sveriges Utsädesförening ska inrikta sin verksamhet på för att på bästa sätt komplettera de initiativ som andra aktörer tar. Vi hoppas på en livaktig diskussion om vilka frågor som SUF i första hand ska ta upp i sina olika aktiviteter och inspel!

Efter sommarmötet håller föreningen sitt årsmöte till vilket föreningens medlemmar kallas. Dagordning och andra handlingar för årsmötet bifogas. Boka in dagen! Mötet kommer att hållas fysiskt och vi ser i dagsläget inte några möjligheter att delta digitalt.

Efter årsmötet bjuder SUF alla deltagare i sommarmötet på lunch i Alnarp. Vi vill därför gärna få en förhandsanmälan om deltagande, inkl. lunch, senast måndagen den 21 augusti på <https://partnerskapalnarp.slu.se/konf/20230824.aspx> alternativt genom att fylla i nedanstående talong.

Varmt välkomna!

Otto von Arnold, ordf för SUF

-----

Ja, jag kommer till SUFs sommarmöte torsdagen den 24 augusti 2023

Namn: \_\_\_\_\_

Skickas till Anders Nilsson, Färjemansgatan 20, 254 40 Helsingborg senast fredag den 18 augusti

## SUFs sommarmöte torsdagen den 24 augusti 2023 i Crafoord-salen, Alnarp

Program:

09.00	Kaffe	
09.30	Välkomsthälsning	Otto von Arnold, ordf för SUF
09.40	Nytt från Partnerskap Alnarp med fokus på växtförädling	Håkan Schroeder, SLU
09.50	Växtförädlingens betydelse för lantbrukets utveckling	Anders Carlsson, SLU
10.20	Växtnoden och EUs reglering av genredigerade växter	Annika Åhnberg / Anders Nilsson
10.40	EUs nya utsädesdirektiv	Ingrid Karlsson, Jordbruksverket
11.00	Bensträckare	
11.10	Diskussion om SUFs fortsatta verksamhet	
11.50	Sommarmötet avslutas och SUFs årsmöte tar vid	
12.30	Lunch	

## Dagordning för årsmöte med Sveriges Utsädesförening

Plats och tid: kl 11.50 torsdagen den 24 augusti 2023 i Crafoord-salen, Alnarp

- 1 Val av ordförande för dagen och sekreterare för mötet
- 2 Godkännande av mötets kungörande
- 3 Val av justeringspersoner
- 4 Verksamhetsberättelse och ekonomisk redovisning för 2022
- 5 Revisionsberättelse samt fråga om beviljande av ansvarsfrihet för styrelsen
- 6 Fastställande av antalet ledamöter i styrelsen
- 7 Val av ledamöter i föreningens styrelse
- 8 Val av ordförande i styrelsen
- 9 Val av revisor jämte suppleant
- 10 Val av valberedning
- 11 Fastställande av avgift för medlemskap i föreningen resp särskild avgift för SUFs Tidskrift
- 12 Ersättningar till styrelsens ledamöter och funktionärer
- 13 Planerade aktiviteter

14 Utgivningen av Sveriges Utsädesförenings Tidskrift

15 Vid årsmötet väckta frågor

## Förvaltningsberättelse för Sveriges Utsädesförening för 2022

### Årsmöte och aktiviteter

Utsädesföreningen höll sitt sommarmöte i år fredagen den 3 juni i Crafoordsalen i Alnarp. Det var samma dag som vårterminen slutade för de flesta studenterna och sista årskursen av bland annat lantmästarstudenterna tog ut sin examen. Trots detta hade ett 40-tal anmält sitt deltagande.

I sin välkomsthälsning tog föreningens ordförande Otto von Arnold upp konsekvenserna av Rysslands anfallskrig mot Ukraina och den kris den lett till för livsmedelsförsörjningen i många länder som traditionellt importerar vete och annan spannmål från regionen. Han framhöll att detta pekade på växtförädlingens strategiska betydelse för att tillgodose behoven av livsmedel för många länder.

Anders Carlsson, prefekt för Institutionen för växtförädling, var först bland dagens föredragshållare. Han redogjorde för den omfattande växtförädlingsverksamhet, inklusive direkt anknuten pre-breeding, som bedrivs vid institutionen. Ett block utgörs av de samarbeten som institutionen har med universitet och institut i Afrika, i första hand i Etiopien och Uganda, för växtförädling i olika spannmålsgrödor, oljeväxter, kokbanan och andra matgrödor. Ett andra block är de insatser som nu görs i samarbete med Lantmännen för en omstart i växtförädling av arter och åkerbönor för såväl livsmedel som foder. Växtförädlingen i äpple är under omlokalisering till Alnarp och kommer då att få ett nytt upplägg. Från växtförädlingen i potatis finns nu kloner som konkurrerar väl med utländska marknadssorter i norra Sverige. Sammantaget har institutionen nu 17 inskrivna doktorander som är engagerade i olika växtförädlingsprojekt.

Joakim Herrström, forsknings- och förädlingschef för DLF Beet Seed (f d Hilleshög, därefter Syngenta) presenterade därefter sockerbetsförädlingen som fortsatt bedrivs med basen i Landskrona. Förädlingen var tidigare fokuserad på ökad skörd av socker. Denna hade ökat med 1,4 %/år över ett antal decennier enligt en studie 2014, varvid hybridförädlingen hade spelat en viktig roll. Under de sista 20 åren har ett antal nya förädlingsmål tillkommit med resistens mot flera sjukdomar och herbicidtolerans. Markörbaserad selektion och återkorsning, genomisk analys och genredigering används i olika steg i förädlingen.

Under senare år har flera gulsotsviroser på sockerbeta som är överförda med bladlöss blivit ett växande problem. Vid kraftiga angrepp kan skördenedsättningen bli mycket stor och resistens mot dessa virus har därför blivit ett viktigt förädlingsmål. Redan på 1980-talet hade Hilleshög identifierat toleranta eller resistenta genkällor men de kom inte att bearbetas fram till färdiga sorter. När nu gulsotsviroserna blivit högaktuella kunde DLF Beet Seed plocka fram dessa genkällor ur fröförrådet och snabbt utnyttja dessa. Företaget räknar nu med att kunna introducera nya sorter med tolerans för gulsotsviroser redan 2023 och då som första företag.

DLF Beet Seed har ett antal samarbetsprojekt med forskargrupper vid universiteten i regionen som SLU, Lunds universitet, Köpenhamns universitet och Århus universitet. Samarbeten täcker flertalet av de områden som är prioriterade i sockerbetsförädlingen som metodutveckling för fenomisk och

genomisk selektion, resistens mot och tolerans för olika skadegörare och sjukdomar, minskad herbicidanvändning och utnyttjande av endofyter för tillväxtstimulans.

Bengt Persson tog i sitt anförande upp konsekvenserna av kriget i Ukraina så långt. Han pekade på att inte bara priser på spannmål hade stigit utan också på en rad andra råvaror och produkter. Under våren hade vi också haft störningar i leveranskedjor som vi inte tidigare upplevt. Hans slutsats var att vi kommer att se ett ökat intresse för allt som rör försörjning med livsmedel och säkrade transporter.

Avslutningsvis berättade Jens Weibull om bakgrunden till den översyn av EU:s utsädesreglering som pågår och som förväntas leda fram till förslag om en samlad lagstiftning för EU under våren 2023. Han kom också in på huvuddragen i den förväntade regleringen som varit öppen för synpunkter under våren 2022 i en sista omgång. Han underströk att det är nu under detta år som vi från svensk sida kan påverka utformningen. När Sverige tar över ordförandeskapet första halvåret 2023 är det inte möjligt att föra fram nya synpunkter utan då förväntas ordförandelandet sträva efter en gemensam linje.

Efter föredragen följde en diskussion om växtförädlingens betydelse. Ambitionen var att denna skulle landa i en kortfattad skrivning som kunde användas i olika sammanhang. Flera av de närvarande underströk betydelsen av att ta med bra exempel. Behov av offentlig finansiering borde framföras konkret, t.ex. som önskvärd storlek på avsatta budgetmedel till SLU Grogrund.

Vid det efterföljande årsmötet omvaldes Otto von Arnold som ordförande för föreningen. Samtliga övriga ledamöter i styrelsen valdes om, dvs. Magnus Börjeson, Dennis Eriksson, Annette Hägnefelt, Anders Nilsson, Annette Olesen, Bengt Persson och Jens Weibull. Mötet beslöt att bevilja styrelsen ansvarsfrihet för 2021. Till revisor utsågs Lennart Pettersson med Bengt Bentzer som suppleant. Roland von Bothmer, Bengt Bentzer och Gunnar Svensson utsågs till valberedning. Beslut togs om fastställande av årsavgift för medlemskap i föreningen till 100 kr för 2023 och avgiften för distribution av föreningens tidskrift i pappersform till 200 kr för 2023. Styrelsen har därefter beslutat att utse Jens Weibull till vice ordförande, Anders Nilsson till kassör, Roland von Bothmer till adjungerad ledamot och Annette Hägnefelt till sekreterare. Otto von Arnold och Anders Nilsson har var för sig utsetts till föreningens firmatecknare fram till nästa årsmöte.

Föreningen har inte haft några ytterligare aktiviteter under året utöver sommarmötet. Detta har berott på att Växtnoden, som tillkommit med stöd från föreningen, har haft flera seminarier och webinarier. SLU Grogrund har haft tre arbetsmöten för att diskutera behov av pre-breeding som stöd för växtförädling i stråsäd, potatis och äpple. Bertebo-seminariet har genomförts i Alnarp i oktober för att hedra årets pristagare prof. Rodomiro Ortiz. Kungl. Fysiografiska Sällskapet hade ett symposium som handlade om växtförädling i november. Det har helt enkelt inte funnits plats för fler aktiviteter.

## Styrelsearbetet

Styrelsen för föreningen har haft ett fysiskt och två digitala styrelsemöten under året och ett konstituerande möte i anslutning till årsmötet. Frågor som rör utgivningen av föreningens tidskrift har diskuterats, liksom teman för föreningens aktiviteter, hur etableringen av Grogrund som ett kompetenscentrum för växtförädling har utvecklats, arbetet i Växtnoden men också växtförädlingens betydelse för att uppnå olika mål för jordbruks- och miljöpolitik.

Antalet medlemmar i föreningen har stadigt minskat sedan flera år. Det har visat sig svårt att rekrytera nya ledamöter, också vid de aktiviteter som föreningen arrangerar och där många som inte är medlemmar delta. På förslag från Salla Marttila har studerande erbjudits möjlighet att bli medlemmar utan avgift under studietiden fram till och med disputation, vilket lett till sex nya medlemmar.

## Ekonomi

Bidrag har lämnats från Sveriges Utsädesförenings Stiftelse för Växtförädling för föreningens verksamhet under 2022 med 40 000 kr. Medlemsavgifter (årsavgifter, frivilliga bidrag och avgifter för

Tidskriften) har uppgått till 39 550 kr i form av 134 inbetalningar från medlemmarna (153 inbetalningar föregående år). Partnerskap Alnarp har bidragit med 10 000 kr till kostnader för genomförande av sommarmötet. Inga arvoden till styrelsens ledamöter har utbetalats under året och årsmötet har beslutat att inga styrelsearvoden ska utgå för tiden fram till nästa årsmöte. Föreningens egna kapital var ca 136 000 kr vid årets slut, vilket innebär en minskning med ca 2 000 kr. Årets resultat har belastas av kostnader för tryck och distribution av två nummer av Tidskriften.

Styrelsen har tidigare konstaterat att föreningen inte kan räkna med att föreningens verksamhet i sin helhet ska kunna täckas med medlemsavgifter. Många medlemmar är ständiga, knappt 90 av totalt 200, och har gjort en engångsbetalning för sitt framtida medlemskap i föreningen. Styrelsen kommer därför att söka fortsatta bidrag från Sveriges Utsädesförenings Stiftelse för Växtförädling. Enligt beslut av tidigare årsmöten betalas en särskild avgift för distribution av tidskriften. Under året har hedersledamoten Hans Kүүts avlidit.

## Tidskriften

Under året har två nummer av Tidskriften distribuerats. Nr 2/2021 distribuerades i början av 2021. Detta nummer innehåller en artikel av Martin Ekvad med reflektioner efter 10 år som ordförande för EU:s växtsortmyndighet, CPVO. I andra artiklar beskrivs ett Grogrund-projekt som stöd för rybsförädling och arbetet med att ta fram ett nytt regelverk för utsäde inom EU. Här återfinns också referat från ett seminarium som Växtnoden genomfört och en artikel som söker besvara frågan om nazisten Heinz Brücher korta tid i Svalöv lämnat några spår i växtförädlingen.

I nr 1/2022 finns flera intressanta artiklar. Carin Molander tar upp beredskapsaspekter på tillgång till utsäde. Agneta Börjeson sammanfattar en utredning om vad som krävs för att äldre sorter ska finnas tillgängliga på marknaden. Ett Grogrund-projekt som syftar till sänkt kadmiumhalt i vete och havre presenteras. Här återfinns också en sammanfattning av CPVO:s studie av vad växtförädlingen tillfört jordbruk och trädgårdsnäring i EU sedan 1995.

Tidskriften är tillgänglig på föreningens hemsida med viss eftersläpning.

## Webb och sociala medier

Föreningens webbplats har under året uppdaterats vad gäller förändringar inom styrelsen, händelser, dokument, tidskriften, mm.

## Slutord

Föreningens verksamhet möts av fortsatt stort intresse. Det är en stor framgång och ett gott betyg på betydelsen av föreningens aktiviteter att Grogrund nu är väl etablerat som ett kompetenscentrum för växtförädling. Livsmedelsstrategin pekar på betydelsen av växtförädlingen. Växtnoden är nu en kunskapsnod för modern växtförädling efter initiativ vid en av föreningens sammankomster. Föreningen kommer självklart att följa hur Grogrund, Växtnoden och Livsmedelsstrategin utvecklas.

Alnarp i januari 2023

Otto von Arnold, ordf

Magnus Börjeson

Dennis Eriksson

Annette Hägnefelt



Anders Nilsson

Annette Olesen

Bengt Persson

Jens Weibull

## SUF Resultaträkning 2022

### Intäkter

Bidrag från Sveriges Utsädesförenings Stiftelse för Växtförädling	40 000
Bidrag från Partnerskap Alnarp	10 000
Medlemsinbetalningar	39 550
<b>S:a intäkter</b>	<b>89 550</b>

### Kostnader

Medlemsavgift Partnerskap Alnarp	6 125
Hemsida	1 549
Reseersättningar	0
Tryckning av Tidskriften och porto	58 682
Tryckning av SKUD:s publikation Grupp-namn för nyttoväxter	5 500
Kostnader i samband med aktiviteter	14 945
Diverse omkostnader	4 524
<b>S:a kostnader</b>	<b>91 325</b>
<b>Resultat 2022</b>	<b>-1 775</b>

## SUF Balansräkning 2022

	Ing balans	Ändring	Utg balans
<b>Tillgångar</b>			
Kassa och bank	138 137	-1 775	136 362
Fordran	0	0	0
<b>S:a tillgångar</b>	<b>138 137</b>	<b>-1 775</b>	<b>136 362</b>
<b>Skulder och eget kapital</b>			

Kortfristiga skulder	0		0	
<b>S:a skulder</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>Eget kapital och årets resultat</b>	<b>138 137</b>	<b>-1 775</b>	<b>136 362</b>	
<b>S:a skulder och eget kapital</b>	<b>138 137</b>	<b>-1 775</b>	<b>136 362</b>	