



Avtal gällande lokalt klonarkiv för vegetativt förökade köks- och prydnadsväxter

§1. Avtalets parter

Mellan SLU/Nationella genbanken för vegetativt förökade trädgårdsväxter, med organisationsnummer, 202100-2817 och Västra Götalandsregionen organisationsnummer 232100-0131, här nedan kallade odlingsvärden, har denna dag träffats avtal rörande bevarande av krukväxter, köksväxter, perenner, prydnadslökar och knölar vid Göteborgs botaniska trädgård.

§2. Bakgrund

En genbankssort är en sort som bevaras i den Nationella genbanken och som uppfyller kriterierna för bevarande som fastställt av Programmet för Odlad Mångfald, POM.

Genbankssorter av köks- och prydnadsväxter bevaras långsiktigt av den Nationella genbanken på följande sätt:

1. I den Nationella genbanken i Alnarp, där samtliga genbankssorter bevaras tillsammans på samma område. Krukväxter bevaras i växthus.
2. I lokala klonarkiv som ansvarar för genbankssorter från den region där de verkar. De lokala klonarkivens sortsamlingar fungerar som säkerhet/backup till motsvarande samlingar vid Nationella genbanken i Alnarp.

Ansvar för genbanksväxterna har fördelats på ett antal lokala klonarkiv. I och med undertecknandet av detta avtal erhåller Göteborgs botaniska trädgård status som lokalt klonarkiv för köks- och prydnadsväxter inom ramen för den Nationella genbanken.

§3. Omfattning

Varje genbankssort ska representeras av minst två plantor - rosor av tre - /tio lökar i det lokala klonarkivet. De sorter som avtalet avser framgår av särskild förteckning, se bilaga 1. Det åligger odlingsvärden att årligen, i samarbete med ansvarig

genbankskurator vid den Nationella genbanken, uppdatera förteckningen i bilaga 1. Uppdateringen ska vara genbankskuratorn tillhanda senast den 1 november varje år.

§4. Ersättning

För respektive i klonarkivet existerande genbankssort ersätts odlingsvärden med 300 SEK av Nationella genbanken från och med 2019-01-01 under förutsättning att Nationella genbanken erhåller motsvarande medel från Jordbruksverket inom ramen för Programmet för Odlad Mångfald (POM).

Utbetalning sker i december avtalsåret, efter att det lokala klonarkivet lämnat en uppdaterad förteckning över genbankssorter (bilaga 1). Utbetalningen sker efter mottagande av faktura.

§5. Uppgifter

Odlingsvärden förbinder sig:

1. Att vid nyplantering följa eventuella anvisningar som lämnas av genbankskuratorn.
2. Att rapportera sortens identifieringsnummer och placering i fält till ansvarig genbankskurator.
3. Att sköta sorten och tillse att hålla den sortäkta, enligt bilagd skötselbilaga, bilaga 2.
4. Att mot kostnadsersättning medverka vid ev. beskrivningar/evalueringar av sorten.
5. Att på förfrågan distribuera förökningsmaterial av genbankssorter till den Nationella genbanken i Alnarp.
6. Att vidaresända ev. förfrågningar om förökningsmaterial från svenska/utländska forskare/växtförädlare/kommersiella odlare och övriga intressenter till genbankskuratorn.
7. Att om allvarligt hot föreligger mot en genbankssort snarast lämna rapport härom till genbankskuratorn.

§6 Giltighetstid och uppsägning

Avtalet gäller från och med den 1 januari 2018 och 12 månader framåt. Avtalet förlängs med ett år i taget om inte någon av parterna säger upp avtalet senast 3 månader före avtalets utgång, det vill säga den 30 september avtalsåret.

Om det statliga bidraget för bevarandet upphör eller i väsentlig grad reduceras äger Nationella genbanken rätt att omedelbart säga upp avtalet från den tidpunkt det

statliga bidraget upphör, varefter avtalet upphör att gälla efter tre månader. Efter sådan uppsägning skall förhandlingar omedelbart föras om det fortsatta ansvaret för växtmaterialet.

Detta avtal har upprättats i två original varav parterna har erhållit var sitt.

Alnarp 2017
För SLU/Nationella genbanken

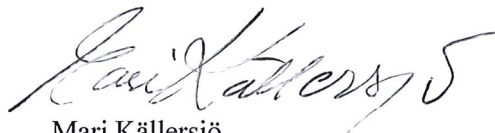
27 september 2017



Ingrid Sarlöv-Herlin
Prefekt vid Institutionen för
landskapsarkitektur, planering
och förvaltning, SLU

Ort 2017
För Göteborgs botaniska trädgård

29 sept 2017



Mari Källersjö
Prefekt vid Göteborgs
botaniska trädgård
Västra Götalandsregionen

Skötselansvisningar för köks- och prydnadsväxter i lokala klonarkiv

Allmänt

Huvudmålet med verksamheten i de lokala klonarkiven är att långsiktigt bevara sortäktade växter. Skötseln av klonarkiven kan inte jämföras med den intensiva skötseln i en kommersiell odling.

Skötselåtgärderna i klonarkivet ska bidra till att framhäva de olika sorternas specifika egenskaper vad gäller växtsätt och blomning. För en mer noggrann skötselbeskrivning hänvisas till genbankens skötselhandbok för respektive växtslag. I den beskrivs skötseln av varje släkte/art mer utförligt.

Minst två exemplar av varje sort ska finnas i klonarkivet, för rosor tre exemplar. För lökväxter ska minst tio lökar av varje sort bevaras.

Märkning: Sorterna ska vara etiketterade i fält. Av etiketterna ska sortens sortnamn och helst dess identifieringsnummer framgå. Till varje plantering ska finnas en fältkarta där sorten är utmärkt med namn och nummer. Det ska vara lätt att hitta växten även för den som kommer utifrån.

Sortäktthet: En viktig del i klonarkivsarbete är att hålla sorterna sortäktade. Därför ska alla nypon/vissnade blommor klippas bort för att undvika fröspridning. Vissa sorter kan undantas. Vilka dessa sorter är bestäms i samarbete mellan ansvarig genbankskurator i Alnarp och odlingsvärden.

Växter så som humle, såpnejlika och vissa rosor har benägenhet att sprida sig snabbt med utlöpare eller rotskott. Sorter av dessa växter ska isoleras från andra t.ex. rotspärr, så att ingen sammanblandning sker med

Odling: Före plantering ska jorden vara väl iordningställd genom bearbetning och besvärliga rotagräns borttagna.

Ogräsrensning: Manuell ogräsbekämpning rekommenderas. Vid behov är det tillåtet att använda erforderligt ogräsbekämpningsmedel.

Sjukdomsförebyggande åtgärder: God hygien i odlingen är A och O för undvikande av sjukdoms- och skadedjursproblem. I möjligaste mån bör biologisk bekämpning tillämpas. Vid svårartade sjukdoms- och skadedjursproblem uppmanas odlingsvärden rådgöra med ansvarig genbankskurator.

Beskärning: Vissa prydnadsväxter är i behov av beskärning. Rosorna ska ges en för respektive sortgrupp sedvanlig skötsel.