

Odlingen av ängsväxter 2023

Föreningen Linköpings Ekopark

Föreningen har varje år de senaste sex åren odlat ängsväxter för utsättning i främst Tinnerö Eklandskap (i första hand för att berika slåtterängarna). Detta arbete görs även detta år. Denna skrivelse är en sammanställning av hur arbetet görs och framskrider – detta görs i form dagboksanteckningar. Även odlingarna tidigare år har dokumenterats på liknande sätt.

Fröinsamling

Under sommarsäsongen 2022 samlades frön från sammanlagt 61 olika arter. Främst frön från ängsväxter (ca 50 st) samlades – rika på pollen som gillas av pollinerande insekter. Fröna tröskades och förvarades under hösten mörkt och kallt i torpet Fröbergets loge. Fröna av Jungfru Marie Nycklar såddes i början av november 2022 direkt på Smedstad Storäng.

Fröna samlades i närområdet och detta innebär att dessa är genetiskt anpassade till vår klimatzon. Några arter är hämtade från någon mils avstånd och Jungfru Marie Nycklar är samlade i norra Småland.

Fröinsamlingen är dokumenterad i ett separat dokument där tid för insamlingen och platsen för denna är angiven.

Sådd i krukor

På grund av tidigare erfarenheter påbörjades sådden av vissa arter redan i slutet av december förra året. Krukorna fylldes först upp till 2/3 av krukans höjd med vanlig planteringsjord. Därefter fylldes krukorna upp till brädden med såjord uppblandad med ca 10 % Perculit. Därefter genomfuktades jorden måttligt med hjälp av en sprayflaska. Sedan såddes fröna på den fuktiga jorden varefter ett tunt lager av såjord upplandad av 10 % Vermiculit ströddes över fröna. När det gäller mycket små ljusgroende frön, som t.ex. blåklocksfrön, så ströddes enbart ett tunt lager med Vermiculit (som släpper igenom ljus) över de sådda fröna. Därefter placerades krukorna i plastbackar som sedan stratifierades (köldbearades) kallt och mörkt i torpets loge i avvaktan på kommande placering (se tabell 2 nedan) varmt (ca 13 grader) och ljust på torpets vind.

Som "backup" placerades i ladugårdsfönstren (20/12) några krukor med ängsvädd, åkervädd, fältvädd, gullviva, ängsskära, vädtklint, svartkämpe, backsippa, slåttergubbe, krissla, gemsrot och borsttistel. Detta som en reserv att ha om övrig sådd skulle misslyckas. Dessa krukor får stå hela vintern och våren i dessa fönster – blir senare grodd och men oftast med lyckat resultat.

I **tabell 1** nedan framgår när den ordinarie sådden i krukorna av de olika arterna gjordes och sedan ställdes mörkt och kallt i logen. Alla ärtväxter och spindelörten sandpapprades och blötlades (12 tim) innan sådd i miniväxthus. Övriga såddes som vanligt i krukor.

Tabell 1 (arter sådda i krukor)

21/12	gullviva, väddklint
27/12	ängsvädd, åkervädd
30/12	ängsskära, fältvädd
2/1	sommarfibbla, rotfibbla
3/1	axveronika, slättergubbe
5/1	svinrot, rödfibbla, krissla
9/1	stor blåkllocka, stallört
10/1	gemsrot, mandelblom, ängsklocka, fyrkantig johannesört, kärringtand borsttistel, blåmunk, drakblomma, vitblära, stäppsalvia
11/1	ulltistel
16/1	backsippa, solvända, rödklint
17/1	färgkulla
18/1	gråfibbla, darrgräs, nässelklocka, hässleklocka
24/1	sötvedel, ärtvicker, backvial, spindelört, rosenvial
25/1	getväpling, svartkämpar
30/1	liten blåkllocka, blåeld, tjärblomster, backnejlika
1/2	myskmalva, borstnejlika