



## NO SĒKLAS LĪDZ SUGĀM BAGĀTĀM PĻAVĀM

### Kas un kāpēc rīko?

Latvijas Dabas fonds ir sabiedriska dabas aizsardzības organizācija, kuru uzreiz pēc valsts neatkarības atgūšanas nodibināja Latvijas vadošie dabas aizsardzības speciālisti un entuziasti. Savas pastāvēšanas 30 gadu laikā tā kļuvusi par vienu no nozīmīgākajām dabas aizsardzības organizācijām Latvijā.

LDF un Latvijas Mazpulku padome 2021. gadā izsludina dabisko zālāju popularizēšanas projektu:

- lai pievērstu jauniešu uzmanību dabiskajiem zālājiem un to dažādajām atjaunošanas iespējām;
- lai iepazītos ar dabisko zālāju augiem;
- lai rosinātu interesi par pētniecību.

### Dalībnieki

Konkursā aicināti piedalīties gan individuāli mazpulcēni, gan mazpulku grupas.

### Kas būs jādara?

- Jāievāc 30 dažādu pļavas augu sēklas un jāizžāvē tās.

Ar ko sākt

- Līdz **7. maijam** piesaka savu dalību projektā, nosūtot pieteikumu uz šādu e-pasta adresi [mazpulki@inbox.lv](mailto:mazpulki@inbox.lv)

Kas jādara pēc tam:

- Jāiepazīstas ar augu aprakstiem, kas pieejami failā ar nosaukumu "Mazpulki\_ugu\_saraksts\_2021"
- Jūnijā un jūlijā jāizvēlas, kuru augu sēklas vāks un, izmantojot augu noteicēju, ziedošie augi jāatrod dzīvesvietas tuvumā.
- Sākot ar jūlija mēnesi sāk ievākt un žāvēt izvēlēto augu sēklas.
- Pēc noteiktas metodikas ievāktās un izžāvētās sēklas sapako pēc dotajiem norādījumiem.
- Sēklu ievākšanas un žāvēšanas process jāfiksē pēc noteiktas metodikas.
- Savāktās sēklas jāšūta uz Mazpulku centrālo biroju Rīgā līdz 2021. gada 7. septembrim

Uz jautājumiem projekta īstenošanas laikā atbildēs Latvijas Dabas fonda pārstāve  
**Zane Līkā**, e-pasts: [zane.lika@ldf.lv](mailto:zane.lika@ldf.lv)



## NO SĒKLAS LĪDZ SUGĀM BAGĀTĀM PĻAVĀM

Mūsu izveidotajā augu sarakstā iekļauti bieži sastopami un viegli nosakāmi augi, kas raksturīgi dabiskajiem zālājiem, tomēr ir sastopami arī citviet- atmatās, ceļmalās, mežmalās un laukmalās. Sēklu vākšana ir līdzīga zāļu tēju vākšanai. Galvenā atšķirība – ievāc nevis ziedošus augus, bet noziedējušus, ar jau gatavām sēklām. Šīs ir dažas norādes, kas palīdzēs pareizi ievākt sēklu materiālu. Vācot sēklas aicinām fotogrāfēt ziedošus augus, to sēklas kā arī jau noziedējušos augus, dalīties ar šīm fotogrāfijām sociālajos tīklos un sūtīt fotogrāfijas Latvijas Dabas fondam. Šādu foto kolekcija mums būtu ļoti noderīga nākotnē pilnveidojot augu noteicēju sēklu ievākšanai.

### Kas jādara?

Jāizvēlas kāds no sarakstā esošajiem augiem, jādodas uz tuvumā esošo pļavu un jāievāc šo augu sēklas. Ja rodas šaubas vai augs noteikts pareizi, konsultējies ar kādu pieaugušo vai droši sūti fotogrāfijas Zanei no Latvijas Dabas fondu uz tālruna numuru 26572024 (Whatsapp).

### Kad vākt?

Vairums sēklas būs nogatavojušās jūlija otrajā pusē – augustā. Jāņem vērā, ka šis laiks, ņemot vērā laikapstākļus, gadu no gada atšķiras. Sēklas vāc sausā, saulainā dienā ap pusdienlaiku, kad nožuvusi rīta rasa.

### Kā zināt vai sēklas ir nogatavojušās?

Ja pieskaroties ziedkopai no tās viegli atdalās sēklas, tās ir nogatavojušās. Tas jāņem vērā arī ievācot sēklu materiālu. Ir jārikojas uzmanīgi, lai sēklas neizbirtu zemē pirms vēl tās ievāktas. Gatavām sēklām jābūt sausām, brūnām un stingrām. Gadījumā ja augam veidojas pākstis, tās jāatver un jāskatās vai sēklas ir nogatavojušās.

### Kā sēklas ievākt?

Sēklas ievāc uzmanīgi nogriežot ziedkopas ar gatavajām sēklām. Ja vēlies uzreiz ievākt tikai sēklas, to iespējams darīt arī papurinot ziedkopu virs maisiņa, kurā paredzēts ievākt sēklas. Ja sēkla ir ar lidmatīņiem, vari ievākt tās noņemot no ziedkopas, bet ja sēkla ir pākstī – ievāc to ar pāksti.

### Kā sēklas žāvēt?

Ievāktās ziedkopas žāvē sausā, labi vēdināmā telpā, izklātas uz avīzes/ papīra apmēram 3-5 dienas. Pēc žāvēšanas jāņem vērā, ka daļa sēklu būs izbirušas no ziedkopām, tādēļ svarīgi arī savākt visu to, kas atrodas uz papīra. No izžāvētajām ziedkopām, tām sugām, kam tas iespējams (margrietiņa, dzelzenes, pļavas bitene, tūruma pēterene, zvagulis, birztales nārbulis, vidējā ceļteka), atdala sēklas, vai izloba tās no pākstīm (ragainais vanagnadziņš, pļavas dedestiņa, vanagu vīķis). Citu sugu sēklas droši pako ar visām ziedkopām.



### Kā sēklas iepakot?

Sēklas iepako papīra maisiņos/aploksnēs/cukura pakās (ne plastmasas maisiņos, kur netiks nodrošināta gaisa cirkulācija), uz norādot katras no tām **auga sugu, aptuveno ievākšanas laiku un vietu, ievācēja vārdu un Mazpulku**. Katras sugas sēklas jāliek atsevišķā paciņā.

### Kā sēklas uzglabāt tālāk?

Iepakotās sēklas nogādā sava Mazpulka vadītājam, kas parūpēsies par to, lai sēklas nonāktu Mazpulku centrālajā birojā un tālāk jau pie mums – Latvijas Dabas fondā.