

Botāniski vērtīgu zālāju apsaimniekošanas pieredze Rencēnu pagasta Līvenos



Raimonds Indrāns

13.10.2023.

Botāniski vērtīgie zālāji

1,57 ha biotops 6270



2,14 ha biotops 6410



Zālāju biotops 6270

Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas



- Zeltainā gundega
- Bezdelīgactiņa
- Eiropas saulpurene
- Purva gandrene
- Parastā trīsene
- Baltijas dzegužpirkstīte
- Stāvlapu dzegužpirkstīte
- Asinssārtā dzegužpirkstīte
- Purva dzeguzene
- Naktsvijoles
- Ziemeļu madara
- Birztaļas nārbulis
- Pļavas bitene
- Pļavas vilkmēle
- Stāvais retējs
- Lēdzerkste
- Dažādlapu dadzis
- Ķimeņlapu seļīne

Zālāju biotops 6410

Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs



- Zeltainā gundega
- Pļavas ķērsa
- Pļavas bitene
- Ziepenes
- Eiropas saulpurene
- Matainā vēlpiene
- Dažādlapu dadzis
- Lēdzerkste
- Pļavas vilkmēle
- Ziemeļu madara
- Parastā trīsene
- Kamolainā pulkstenīte
- Birztaļas nārbulis
- Ķimeņlapu selīne
- Meža zirdzene
- Stvais retējs

Ziedu pļavas

Līveni 2,57 ha

Lāči 19,81 ha



Līveni – 2,57 ha



- Madaras
- Pīpenes
- Naktsvijoles
- Rasaskrēsliņš
- Asinszāle
- Dedestiņas, vanagnadziņi
- Lēdzerkste
- Sudraba retējs
- Matainā vēlpiene
- Dažādlapu dadzis
- Dzelzenes
- Purva gandrene
- Spulgnaglens
- Pulkstenītes

Lāči – 19,8 ha



- Madaras
- Ziemeļu madara
- Naktsvijoles
- Pīpenes
- Rasaskrēsliņš
- Asinszāles
- Dedestiņas
- Birztaļas nārbulis
- Liniņš
- Zvagulis
- Pamauragas
- Plostbārdis
- Stāvais retējs
- Pļavas bitene
- Dzelzenes
- Purva gandrene
- Spulgnaglone
- Pulkstenītes
- Meža zemene
- Sibīrijas latvānis

Sēšana pļavā



- Platība 2 x 300 m²
- Nažu ecešas
- Frēzēšana – 10 cm
- Sēšana 2022. gada oktobra beigās
- Apm. 20 sugas:
- Lielziedu vīgrieze, gaiļbiksīte, ancītis, vidējā ceļteka, llinšu noraga, lipīgā sveķene, kalnu āboliņš, ziemeļu madara, pļavas vilkmēle, briežu pulkstenīte, parastais zelt dadzis, zvagulis, īstā madara, purva gandrene, spradzene, pļavas pastinaks

Sējumi jūlijā





Stādu audzēšana



- Sēklas vāktas augustā–oktobrī
- Sēts kastītēs kūdras substrātā 2022. gada oktobra beigās
- Ziemo siltumnīcā, 2 x pirms saliem apbērts ar sniegu
- Pēc sadīgšanas siltumnīcā aklimatizācija ārā, tad piķēšana P9 podiņos kūdras substrātā
- Apm. 15 sugas:
- Vilkmēle, vidējā ceļteka, ancītis, lielziedu vīgrieze, pilsētas bitene, ziemeļu un īstā madara, divšķautņu asinszāle, raudene, vītollapu staģe, spradzene, dzirkstelīte, platlapu bezgale, klinšu noraga, sveķene

Sēklu vākšana



Sējumi



Stādi



Gatavi stādīšanai



Stādīts jūlijā



Veģetatīvi pavairojami augi



Sēklas 2023. gada rudenim



- **Dižzirdzene** un **meža zirdzene**
- **Klinšu noraga** un ķimeņlapu selīne
- Lielā dzelzene un vizulis
- Ziemeļu un īstā madara
- Saulpurene un zemā raudupe
- Vītolu staģe un ziepenīte
- Ārstniecības pātaine
- Dažādlapu dadzis un pēterene
- **Gaiļbiksīte** un zvagulīš
- Dzirkestelīte un purva atālene
- Kamolainā pulkstenīte
- Kalnu un zeltainais āboliņš
- **Lielziedu vīgrieze**
- Ancītis un vidējā ceļteka
- Kailā pļavauzīte
- **Lielais māršils**
- Parastā sekstaine

Sēšanas vietas sagatavošana



Paldies par uzmanību!



raimonds@liveni.lv

29107515