

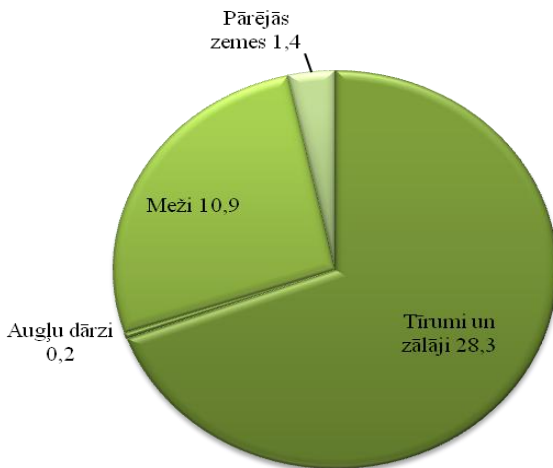
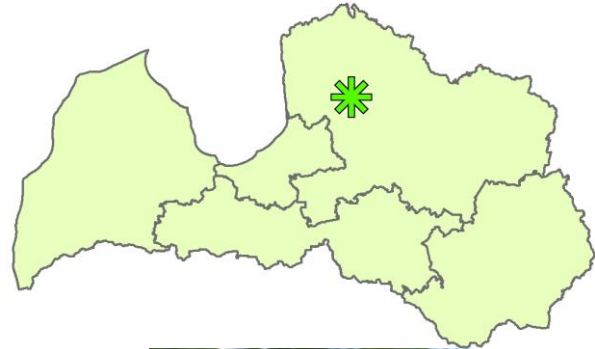
## DEMO FARM

### «Videi draudzīgas lauksaimniecības demonstrējumu saimniecību tīkla izveide Latvijā un Igaunijā»

#### P/s «Silkalni»

Piemājas saimniecība «Silkalni» atrodas Vidzemes reģionā, Kocēnu novada Vaidavas pagastā, 17 km attālumā no Valmieras. Saimniecības meži ietilpst Gaujas Nacionālajā parkā un robežojas ar dabas liegumu «Marijas kalna purvs».

P/s «Silkalni» apsaimnieko 40,8 hektārus zemes.



P/s «Silkalni» saimniece Zeltīte Kaviere

#### Saimniekošana

Saimniecība ir specializējusies ārstniecības augu audzēšanā, vākšanā, kaltēšanā un pārstrādē. Pavairošanas vajadzībām siltumnīcā audzē ārstniecības augu stādus, kurus izstāda atklātajās platībās. Kopumā saimniecībā audzē vai savvaļā ievāc apmēram 160 ārstniecības augu sugu. Pārstrādātos produktus pēc tam izmanto dažādu citu produktu radīšanai, piem., tinktūru (RFF), sīrupu (Silvanols), krēmu, losjonu (Madara), smēru, pulveru un ekstratu (Fitosan), eļļu (Gatis Poišs), sulu (Fito preperāti), spilvenu, matraču u.c. un, protams, arī tēju ražošanai (dr.Tereško un Lauku tēja). Saimniecībā audzē - cūkas, govīs, aitas un mājputnus. Ir arī bišu saime.



Pavasārī mežā un mežmalā zied zaķskābenes



Augu sugām bagātās pļavas ir vērtīga barības bāze

«Silkalnos» ārstniecības augus, t.sk. ļoti grūti pavairojamus, izdiedzē no sēklām

## Dabas vērtības

Dabas daudzveidība «Silkalnos» ir koncentrējusies mežos un mežmalās. Mežos nav veiktas kailcirtes. Šis ir labs paraugs, kas parāda, ka no meža var iegūt ne tikai koksni, bet arī zāļu tējas. Mežos sastopams neliels ES īpaši aizsargājamais biotops - Purvaini meži.

Atklātajās platībās dominē dažāda vecuma zālāji, kas mijas ar košiem ārstniecisko augu stādījumiem. Zālāju un meža pārejas joslas saglabātas samērā platas. Tur vitālas audzes veido naktsvijoles un vāļīšu staipekņi. Platībās, kas ilgstoši izmantotas kā ganības, ieviesušās dabiskiem zālājiem raksturīgas augu sugas un veidojas daudzveidīgāka augāja telpiskā struktūra.



Plašās pļavas «Silkalnos»



«Silkalnu» skujkoku mežs

## Tūrisms

«Silkalnos» apmeklētāji var iepazīties ar visdažādākajiem pļavās, tīrumos un dārzos augošiem ārstniecības augiem, kā arī to lietojumu veselības uzturēšanā. Ekskursiju laikā saimniece iepazīstina ar ārstniecības augiem, to audzēšanas, vākšanas, kaltēšanas un tēju maisījumu gatavošanas noslēpumiem. Tūristi saimniecībā var degustēt un iegādāties ārstniecības augu tējas.

## P/s «Silkalni» piešķirtie dabai draudzīgie marķējumi



### Bioloģiskā lauksaimniecība

Bioloģiskā lauksaimniecība ir sistēma, kas tiecas apgādāt patērētāju ar svaigu, garšīgu un īstu pārtiku, nelietojot ķīmikālijas.