

# Pētījumu rezultāti par labību rindstarpu rušināšanu



Līviņa Zariņa<sup>1</sup>, Dace Piliksere<sup>1</sup>, Līga Zariņa<sup>2</sup>,  
Artūrs Lozbergs<sup>1</sup>, Arnis Gutāns<sup>3</sup>, Jānis Šteinbergs<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Agroresursu un ekonomikas institūts, <sup>2</sup>LLU, <sup>3</sup>SIA Eko Lauki, SIA Mistrs<sup>4</sup>  
livija.zarina@arei.lv



## Ievads

ELFLA projekta "Inovātīvas labību un pākšaugu sējumu kopšanas tehnoloģijas izpēte pielietošanai nezāļu ierobežošanā bez pesticīdu lietošanas" ietvaros Agroresursu un ekonomikas institūta, SIA Ekolauki un SIA Mistrs laukos ierīkoti izmēģinājumi labību sējumos, audzējot tos parastajā rindsējā un attālināti. Pētījuma virsmērķis – pārbaudīt hipotēzi, ka, sējot lielākā rindu attālumā un turpmāk veicot sējumu rindstarpu rušināšanu, tiek panākta efektīva nezāļu ierobežošana.

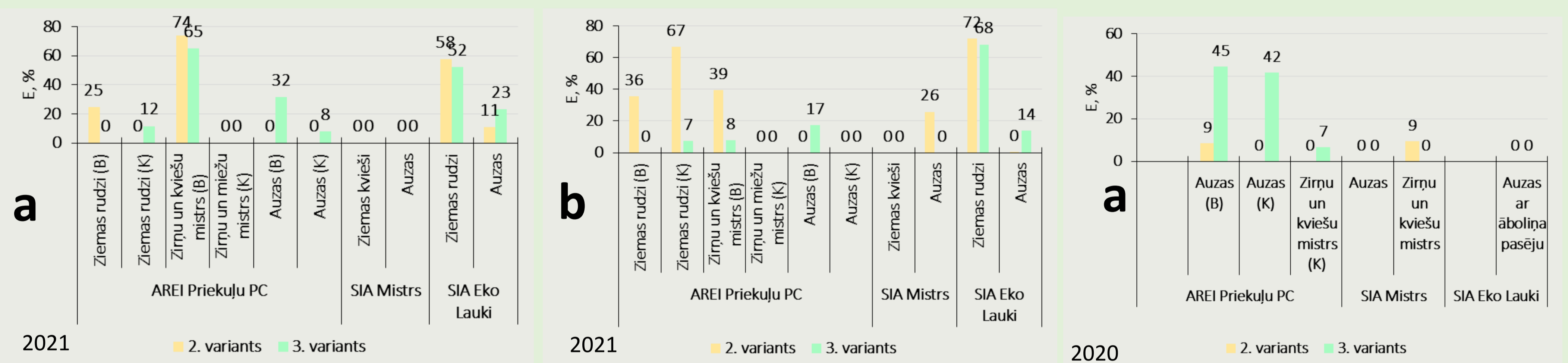
## Metodika un apstākļi

**Varianti** (nezāļu ierobežošanas tehnoloģijas):

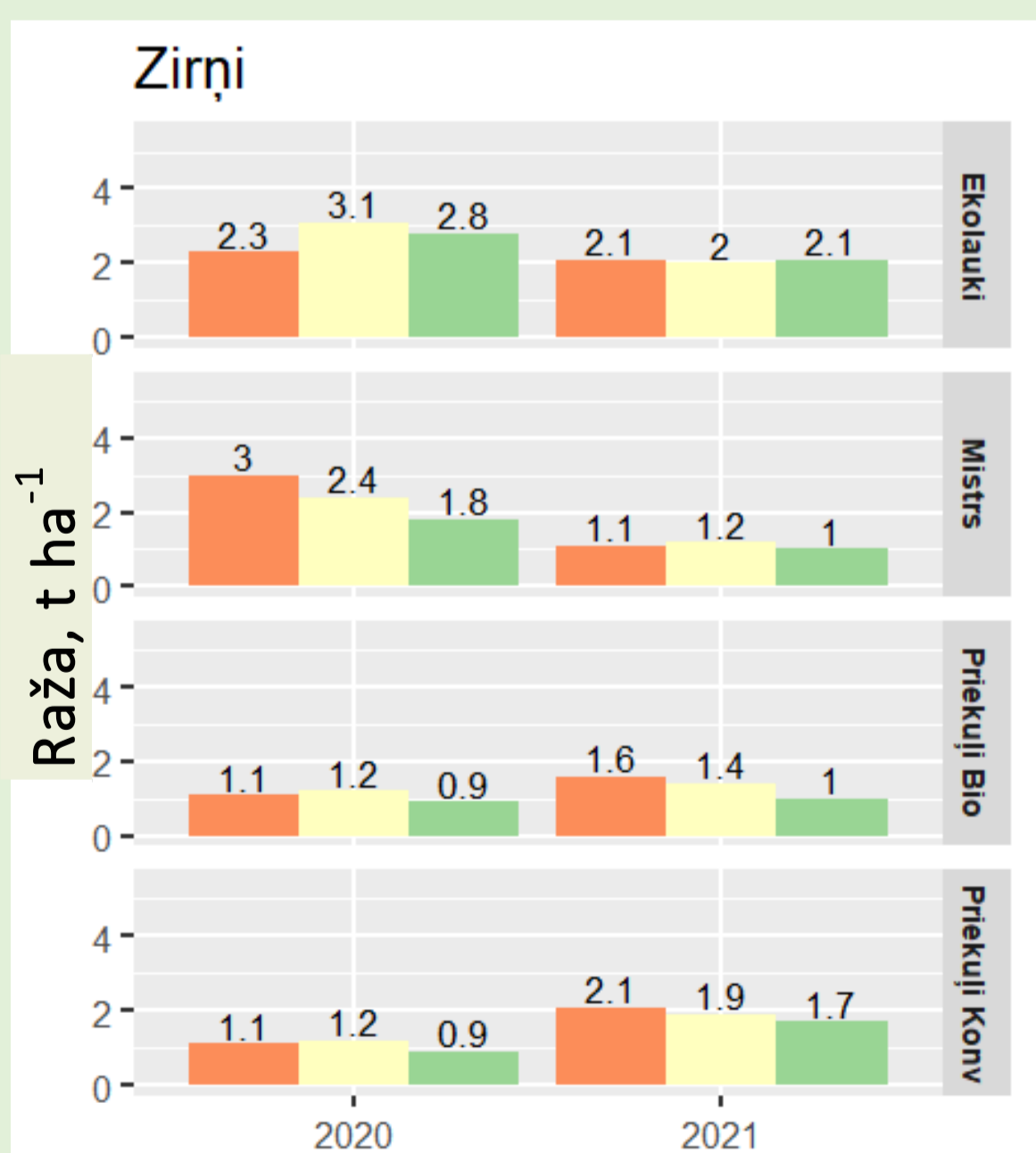
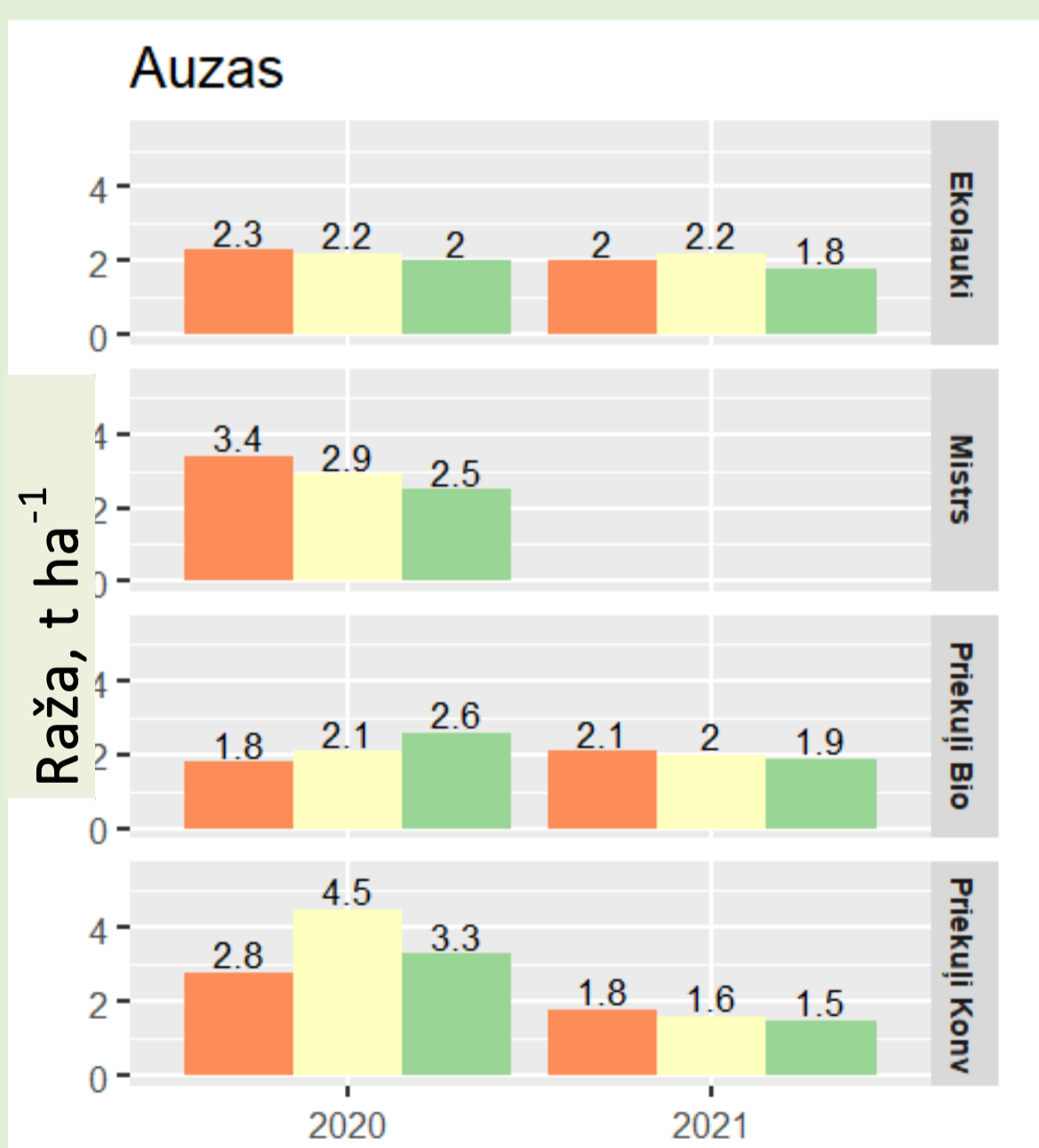
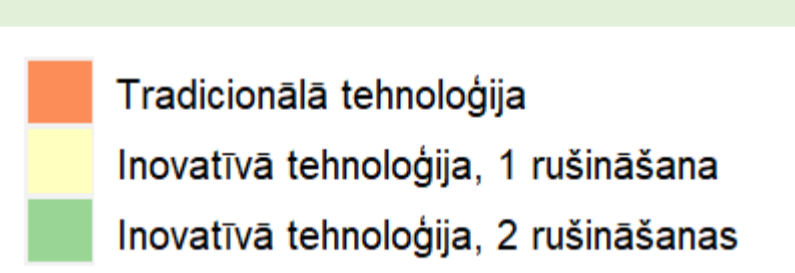
1. Tradicionālā : sēja 12.5 cm rindstarpas, ecēšana divas reizes, ar standarta ecēšām sējas virzienā;
2. Inovatīvā : sēja 25 un 30 cm rindstarpas, rindstarpu rušināšana vienu reizi;
3. Inovatīvā: sēja 25 un 30 cm rindstarpas, rindstarpu rušināšana divas reizes.



## Rezultāti



**Inovatīvo tehnoloģiju efektivitāte (E) nezāļu skaita (a) ierobežošanā un masas (b) samazināšanā, salīdzinot ar tradicionālo tehnoloģiju**



**Inovatīvo tehnoloģiju pielietošanas ietekme uz labību un labību-pākšaugu maisījuma ražu**

Projekts "Inovātīvas labību un pākšaugu sējumu kopšanas tehnoloģijas izpēte pielietošanai nezāļu ierobežošanā bez pesticīdu lietošanas".  
Līg. Nr. 19-00-A01620-000054

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
EIROPAS INVESTĒ LAUKU APVIDOS  
Eiropas Lauksaimniecības fonds  
lauku attīstībai

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

## Secinājumi

- Inovatīvā metode nodrošina efektīvu nezāļu ierobežošanu, ja tā veikta īstajā laikā.
- Inovatīvās metodes pārākums attiecībā uz ražas lielumu būtisks tikai atsevišķos laukos.



Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība 2022"  
Eiropas zaļais kurss, 24. un 25. februārī, 2022, Jelgava

