

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS  
Eiropas Lauksaimniecības fonds  
lauku attīstībai

**Progresīva zemkopības sistēma kā pamats vidi saudzējošai un efektīvai Latvijas augkopībai**

Projekts Nr.19-00-A01612-000011

# Uztvērējaugu demonstrējums z/s “Lielvaicēni” Iepriekšējo gadu pieredze

**Iveta Grudovska, agronome**  
**28.10.2020.**

**Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests**

# Demonstrējums «Lielvaicēnos» jau ceturto gadu

- Uzstādījums – **kultūraugu maisījums!**
- Iesēts divos sējas termiņos 13. augusts un 1. septembris.
- Priekšaugi: ziemas kvieši ap 6 t/ha, salmi rūpīgi sasmalcināti un vienmērīgi izklaidēti pa lauku. *Šogad sadīga sārņaugi – vasaras kvieši, pērn – veldrē kritušie ziemas kvieši.*
- Augusta vidus – jau tradicionāli bez nokrišņiem, karsts un sauss.
- Lauks – Vkg (velēnu karbonātu, vāji glejota); sM; org.v. 2-3; pH7; vidējs kustīgā kālija un fosfora saturs



# Starpkultūru varianti 2020

Starpkultūru veids	Daudzums	Sēklas izmaksas eiro/kg	Izmaksas uz ha (eiro)
Rudzi + rapši+facēlija	50 kg + 2 kg +1 kg	0,15 + 0,35 + 5	8 + 1+ 5=14
Auzas +vasaras vīķi+facēlija	120 kg+ 7 kg + 1kg	0,15 + 1,2 +5	18 + 8 + 5 = 31
Auzas +sinepes	50 kg + 6 kg	0,15 + 2,2-2,6	8 + 15 =23
Eļļas rutks (sakņu redīss) + sinepes	6 kg +10 kg	5,9-6,9 + 2,2-2,6	36 + 25 = 61
Viengadīgā airene +griķi +facēlija	15 kg +30 kg +1 kg	1,6-2,7 + 0,6 + 5	30 +18 + 5=53
LŠS maisījums no Latraps	20 kg	47,5 (25 kg)	38
LŠS maisījums no Latraps	10 kg	19	19
Viengadīgā airene+inkarnātāboliņš	10 kg+10 kg	1,6-2,7+3,5	20+35=55

# Ziemas rudzi, ziemas rapši un facēlija

13.08



1.09



# Auzas ar vasaras vīķi un facēliju

13.08



1.09



# Sinepes



# LŠS maisījums



Griği





# Inkarnātāboliņš



# Secinājumi:

- Nevar vienkāršoti pārņemt citu valstu pieredzi starpkultūru audzēšanā nepārbaudot to Latvijas klimatiskajos apstākļos!
- Nav pietiekami pārbaudītu starpkultūru maisījumu un ieteicamās izsējas normas, lai pildītu galveno funkciju – uzkrāt barības vielas un nosegtu virsmu.
- Nav pierādījumu, jo nav precīzi izstrādātas metodikas, kā noteikt starpkultūru efektivitāti attiecībā uz N – NO<sub>3</sub> piesaisti, neļaujot tam izskaloties. 2019. gada rezultāti ļoti pretrunīgi!

## Četru gadu secinājumi praktiskai pieredzei:

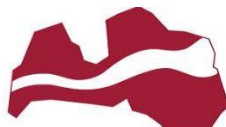
\*Starpkultūru sēja 1. septembris nedod vēlamo efektu.

\* Lētākais starpkultūru maisījums bieži vien nav pats efektīvākais.

\*Problēmas iekļaut starpkultūrās krustziežus, ja augu maiņā ir rapši (gliemeži, slimības).

\*Vēlu sēti griķi un facēlija nav piemēroti starpkultūru funkcijai.

**Demonstrējumi jāturpina, lai pieņemtu saprātīgus ieteikumus starpkultūru audzēšanai. Lai tā nebūtu tikai formāla zaļināšanas prasību izpilde!**





Tur ir suns

11.08. iesēta starpkultūra: 6kg sinepes +1kg facēlija

# Uz tikšanos nākamgad!

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS  
Eiropas Lauksaimniecības fonds  
lauku attīstībai