



LLKC

# **" Klimata pārmaiņu radītā ietekme lauksaimnieka un mežu apsaimniekotāja ikdienā"**

Jelgava, 2023

Kaspars Žūriņš, LLKC direktors



# Izaicinājumi lauksaimniecībā –zaļā vienošanās

Plašs pasākumu kopums, kuru ieviešot mainās lauksaimnieku ierastās saimniekošanas prakses:

- pieaug bioloģiski ražotās lauksaimniecības platības un apjomi, līdz ar to meklējami jauni produkcijas noieta tirgi, augsnes mēslošanas paņēmieni;
- minimālā augsnes apstrāde- samazināts enerģija; patēriņš, uzlabota augsnes mikrobioloģija un hidroloģija;
- precīzā lauksaimniecība –ieguldījumi tehnoloģijās, kuras ļauj pielietot mēslošanas un augu aizsardzības līdzekļus vietās, kur tas nepieciešams;

- antibiotiku lietošanas samazinājums dzīvnieku novietnēs, izveidojot agrīnas diagnosticēšanas sistēmas, un lietojot tās tikai pēc nepieciešamības;
- paplašinās augu maiņā iesaistīto kultūru skaits, atverot iespējas jaunu produktu audzēšanai;
- invazīvās sugas- nepieciešams apgūt jaunas prakses, kā sadzīvot ar jaunienācējiem augiem, dzīvniekiem, kukaiņiem, slimībām;
- būtisks datu uzkrājuma pieaugums saimniecības līmenī, lai aprēķinātu CO2 bilanci, kā arī atbilstību zaļā kursa prasībām.

# Izaicinājumi meža apsaimniekošanā

- kaitēkļu paaugstinātas intensitātes izplatība (egļu astoņzobu mizgrauzis u.c.);
- pēdējos gados izteikti sausuma un karstuma periodi, kā ietekmē pieaug meža ugunsgrēku riski, stādīto kociņu iznīkšana un vispārēja egļu mežaudžu novājināšanās;
- jaunaudžu kopšana ilgstoša sausuma gadījumā un pastāvot liels pārnadžu skaits, kas nodara nozīmīgus bojājumus jaunajiem kociņiem, īpaši priežu jaunaudzēs;
- koku sugu izvēle meža atjaunošanā, apsverot sugu kā dižskābardis, kļavas, lapegles, papeles u.c. plašāku izmantošanu, jo eglei kas ir līdz šim ierastā un komerciāli nozīmīgā kokus suga, strauji pieaug audzēšanas riski, savukārt priežu jaunaudzēm ļoti nozīmīgus postījumus nodara pārnadži;
- meža ekosistēmas kā nozīmīga CO<sub>2</sub> piesaistītāja un uzkrājēja loma kopējā oglekļa apsaimniekošanā.

# Paldies!

