

Prioritārās jomas inovācijas projektu īstenošanai

(atbilstoši Lauksaimniecības, zivsaimniecības, pārtikas un meža nozares zināšanu un inovāciju stratēģiskās vadības padomes 2023. gada 22. augusta protokola Nr.2 saskaņotajās jomās)

Latvijas Kopējās lauksaimniecības politikas stratēģiskā plāna 2023.–2027. gadam intervencē “Atbalsts Eiropas Inovāciju partnerības darba grupu projektu īstenošanai”

1. Augkopības sektora jomas sekojošā prioritārā secībā:

- 1.1. Risinājumi tauriņziežu īpatsvara palielināšanai no ekonomiskā un agronomiskā viedokļa;
- 1.2. Ķīmisko augu aizsardzības līdzekļu lietošanas samazināšanas iespējas integrētājā augkopības sistēmā un to ekonomiskais novērtējums;
- 1.3. Risinājumi augsnes auglības uzlabošanai dažādās saimniekošanas sistēmās un ekonomiskais novērtējums.
- 1.4. Risinājumi augu barības elementu izmantošanas efektivitātes uzlabošanai un barības vielu noplūžu mazināšanai;
- 1.5. Inovātivi agrotehnoloģiskie risinājumi produktivitātes kāpināšanai augkopībā;
- 1.6. Eksportspējīgu produktu radīšana no vietējās izcelsmes izejvielām un blakus produktu pārstrādes.

2. Dārzkopības sektora jomas sekojošā prioritārā secībā:

- 2.1. Augu aizsardzības un mēslošanas stratēģiju izstrāde atklāta lauka dārzeniem un kartupeļiem, drošas pārtikas ieguvei;
- 2.2. Energoefektīvu, resursus taupošu un viedo tehnoloģiju izstrāde un ieviešana dārzkopībā (tai skaitā kartupeļi);
- 2.3. Aprites ekonomikas stiprināšana dārzkopībā;
- 2.4. Jaunu pārtikas produktu ražošana ar augstu funkcionālo vērtību;
- 2.5. Reālos datos balstīts oglekļa pēdas un SEG emisiju aprēķins dārzkopībā;
- 2.6. Latvijas videi un apstākļiem piemērotu un drošu jaunu sugu un šķirņu izpēte un ieviešana ražošanā, to pārstrāde.

3. Lopkopības sektora jomas sekojošā prioritārā secībā:

- 3.1. Ciltsdarbu izmantošana klimatneitralitātes sasniegšanai lopkopībā;
- 3.2. Vietējās izcelsmes barības līdzekļu izmantošana dzīvnieku ēdināšanā samazinot SEG emisijas un saglabājot bioloģisko daudzveidību;

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">3.3. Dzīvnieku turēšanas tehnoloģijas labturības un ekonomisko rādītāju optimizēšanai;3.4. Zālāju ražības aktuālo rādītāju ieguve izmantojot digitālos risinājumus;3.5. Atgremotāju ēdināšanas sistēmas risinājumi klimata neitralitātes mērķu sasniegšanai, saglabājot bioloģisko daudzveidību;3.6. Inovatīvas tehnoloģijas lopkopības produkcijas pārstrādē. |
|---|

4. Mežsaimniecības nozares sešas jomas sekojošā prioritārā secībā:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">4.1. Tehnoloģijas meža veselības stāvokļa monitoringam, prognozēšanai un risku mazināšanai;4.2. Tehnoloģijas CO2 piesaistes palielināšanai mežā;4.3. Tehnoloģiskie risinājumi meža inventarizācijas datu ieguvē un apstrādē;4.4. Kokmateriālu uzskaites procesu pilnveide;4.5. Automatizēti risinājumi SEG bilances raksturošanai meža īpašumā;4.6. Jaunas personāla apmācību metodes mežsaimniecībā. |
|--|