

LAPU SLIMĪBAS GRAUDAUGU SĒJUMOS 2020. GADĀ **ziemāju labībās**

**Gunita Bimšteine, Agrita Švarta, Anda Rūtenberga-Āva, Arnita Stugle,
Zintis Vilnis, Irīna Petrova**

Projekta mērķis novērtēt slimību izturību graudaugu šķirnēm, kas pieteiktas iekļaušanai Latvijas augu šķirņu katalogā, saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 518.

Lapu slimību monitorings ziemāju labībām veikts vidēji trīs vietās Latvijā, lai novērtētu kāda ir izmēģinājumā iekļauto šķirņu slimību izturība Latvijas agroklimatiskajos apstākļos, ja tām netiek pielietota pilna intensīvā audzēšanas tehnoloģija – lietoti augu augšanas regulatori un fungicīdi.

Kopumā salīdzinātas 6 **ziemās kviešu** ('Skagen', 'SW Magnific', 'Fredis', 'Edvīns', '94-5-N ('Reinis') un '12-292') un 8 **ziemās rudzu** ('KWS Magnifico', 'SU Bendix', 'SU Nasri', 'SU Promotor', 'HYH 312', 'HYH 315', 'HYH 322' un 'SU Perfomer') šķirnes.

	LLU MPS "Pēterlauki"
Ziemās kvieši	LLU Zemkopības institūtā Skrīveros LLU MPS "Pēterlauki" nodaļā Višķos
Ziemās rudzi	AREI Stendes pētniecības centrā AREI Priekuļu pētniecības centrā LLU MPS "Pēterlauki" nodaļā Višķos



Kviešu lapu dzeltenplankumainība
(ier. *Pyrenophora tritici-repentis*)



Stiebrzāļu gredzenplankumainība
(ier. *Rhynchosporium* spp.)



Brūnā rūsa (ier. *Puccinia* spp.).

Gan ziemās kviešu, gan rudzu slimību attīstība bija atkarīga no izmēģinājumu veikšanas vietas. Ziemās kviešos zemākā kviešu lapu dzeltenplankumainības attīstība novērota šķirnēm – **'94-5-N'** un **'SW Magnific'**.

Rudzu stiebrzāļu gredzenplankumainībai zema slimības attīstība vismaz divās izmēģinājumu vietās novērota šķirnēm – **'SU Nasri'**, **'SU Bendix'** un **'HYH 322'**

Pateicība. Pētījumi veikti Zemkopības ministrijas finansētā projekta "Graudaugu šķirņu izturības izvērtējums pret slimībām Latvijas agroklimatiskajos apstākļos, novērtējot šķirņu saimnieciskās īpašības" ietvaros.



LF

Zinātniski praktiskā konference "Līdzsvarota lauksaimniecība 2021"
Eiropas zaļais kurss, 25. un 26. februārī, 2021, Jelgava

