

INOVATĪVI RISINĀJUMI KAILGRAUDU AUZU UN MIEŽU UN TRITIKĀLES IZMANTOŠANAI CILVĒKU VESELĪBAS NODROŠINĀŠANAI

Dr.sc.ing. Evita Straumīte

Latvijas Lauksaimniecības universitāte

Pārtikas tehnoloģijas fakultāte

Projekta mērķis – uzkrāt zināšanas par tritikāles un kailgraudu miežu un auzu ietekmi uz cilvēku veselību.

Projekta uzdevumi

- izveidot starpdisciplināru Latvijas un Norvēģijas zinātnieku grupu, tritikāles un kailgraudu miežu un auzu graudu un to pārstrādes produktu izpētei;
- atlasīt un izvērtēt dažādās audzēšanas sistēmās un klimatiskajos apstākļos audzētas tritikāles un kailgraudu miežu un auzu šķirnes;
- izpētīt diedzēšanas ietekmi uz Latvijā/Norvēģijā audzētu tritikāles un kailgraudu miežu un auzu ķīmisko sastāvu;
- izvērtēt graudu, diedzētu graudu un izstrādāto produktu kvalitāti;
- veikt klīniskos pētījumus, lai noteiktu glikēmisko indeksu (GI) tritikālei un kailgraudu miežiem un auzām, kas audzēti Latvijā/Norvēģijā salīdzinot ar tradicionālajiem graudaugu produktiem.

Projekta dalībnieki



Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte



Agroresursu un
ekonomikas
institūts



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Pētījumu virzieni



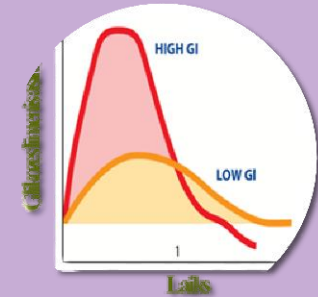
Kailgraudu auzu un miežu un tritikāles novērtējums dažādās audzēšanas vietās
WP1



Diedzētu graudu pārslu ražošanas tehnoloģijas izstrāde
WP2



No tritikāles un/vai kailgraudu auzām un miežiem gatavotu brokastu pārslu kvalitātes novērtējums



Graudu produktu glikēmiskā indeksa analīze
WP4





PALDIES par uzmanību!