



**Dr. Vytautas RUZGAS**

# **Žieminių kviečių selekcijos modernizavimas ir konkurencingų, rinkos poreikius atitinkančių veislių kūrimas**

Paskaita vyks **2011 m. kovo 28 d. (pirmadienį)**  
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės institute  
(Instituto al. 1, Akademija, Kėdainių r.)

## **PROGRAMA**

- 13.00–14.00** Registracija
- 14.00–15.00** Pranešimas
- 15.00–15.30** Kavos pertrauka
- 15.30–17.00** Diskusijos

Paskaitoje bus pristatyti autorių grupės, kuriančios žieminių kviečių veisles bei tyrinėjančių šios augalų rūšies biologiją selekcijos aspektu 1996–2009 m. gauti rezultatai. Parengta nauja žieminių kviečių selekcijos metodika, kuria vadovaujantis sukurtos 8 naujos žieminių kviečių veislės, sukaupta ir ištirta žieminių kviečių genetinė kolekcija, nustatyta veislių ir linijų adaptacinės savybės šalies agroklimatinėmis sąlygomis, jų cheminės ir technologinės savybės. Ištirta skirtingus atsparumo miltligei ir rudosioms rūdims genus turinčių kviečių reakcija į šalyje esančias ligos sukėlėjo populiacijas. Pirmą kartą Lietuvoje nustatyti patys efektyviausi atsparumo genai miltligei ir rudosioms rūdims, aprašytas kenkėjas – oranžinis žiedynų uodas. Tyrimų duomenys paskelbti 59 moksliniuose straipsniuose, rezultatai pristatyti 24 įvairių mokslinių konferencijų leidiniuose.