

Redaktorių kolegija:  
Editorial Board:

**Zenonas Dabkevičius** (Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture) – pirmininkas / Editor in chief

**Irena Brazauskienė** (Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture) – pirmininko pavaduotoja / Associate Editor

**Steponas Raudonius** (Lietuvos žemės ūkio universitetas / Lithuanian University of Agriculture) – pirmininko pavaduotojas / Associate Editor

**Virginijus Feiza** (Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture)

**Leonas Kadžiulis** (Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture)

**Mike Fullen** (JK, Wolverhamptono universitetas / UK, University of Wolverhampton)

**Aldis Karklins** (Latvijos žemės ūkio universitetas / Latvian University of Agriculture)

**Eugenija Kupčinskienė** (Lietuvos žemės ūkio universitetas / Lithuanian University of Agriculture)

**Sigitas Lazauskas** (Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture)

**Izolda Pašakinskienė** (Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture)

**Vytautas Ruzgas** (Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture)

**Algirdas Sliesaravičius** (Lietuvos žemės ūkio universitetas / Lithuanian University of Agriculture)

**Juozas Stanulis** (Botanikos institutas / Institute of Botany, Lithuania)

**Vytautas Šlapakauskas** (Lietuvos žemės ūkio universitetas / Lithuanian University of Agriculture)

**Veronika Vasiliauskienė** (Lietuvos mokslų akademija / Lithuanian Academy of Sciences)

Mokslo žurnalas **Žemdirbystė** yra periodinis leidinys, leidžiamas keturis kartus per metus. Jame spausdinami agronomijos krypties (žemdirbystė, augalininkystė, augalų apsauga, augalų selekcija ir genetika, biotechnologija, augalų mityba, agrochemija, dirvotyra, mikrobiologija ir kt.) ir su ja susiję kitų krypčių originalūs mokslinių tyrimų pagrindu lietuvių ar anglų kalbomis parašyti straipsniai. Redaktorių kolegija priima ir apžvalginius, kritikos, probleminius, diskusinius bei metodologinio pobūdžio straipsnius.

Straipsniai yra recenzuojami.

Atmintinę autoriams bei straipsnius *pdf* formatu galima rasti adresu:

<http://www.zemdirbyste-agriculture.lzi.lt>

**Zemdirbyste-Agriculture** is a quarterly published scientific journal which covers a wide range of topics in the field of agricultural sciences, agronomy. It publishes articles of original research findings in the lithuanian and english languages in the field of agronomy (soil and crop management, crop production, plant protection, plant breeding and genetics, biotechnology, plant nutrition, agrochemistry, soil science, microbiology etc.) and related areas. Review, critical, problem, debating papers as well as those of a methodological nature will also be considered.

Articles are peer-reviewed.

**Zemdirbyste-Agriculture** is available online at <http://www.zemdirbyste-agriculture.lzi.lt>

Mokslo žurnalas **Žemdirbystė** yra referuojamas duomenų bazėse:

**Zemdirbyste-Agriculture** is abstracted and indexed in:

**Science Citation Index Expanded**

**Journal Citation Reports/Science Editon**

**CABI Abstracts**

**VINITI**

Redakcijos adresas:

Address of the Editorial Office:

Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture

LT-58344 Akademija, Kėdainių r.

El. paštas / e-mail: [lzi@lzi.lt](mailto:lzi@lzi.lt); [ruta@lzi.lt](mailto:ruta@lzi.lt)

Faksas / Fax: + 370 347 37096

© Lietuvos žemdirbystės institutas / Lithuanian Institute of Agriculture, 2008

© Lietuvos žemės ūkio universitetas / Lithuanian University of Agriculture, 2008

## List of reviewers of this issue

**Alaru Maarika**, Estonia  
**Auškalnienė Ona**, Lithuania  
**Auškalnis Albinas**, Lithuania  
**Ausmane Maja**, Latvia  
**Aver'yanov Andrey**, Russian Federation  
**Bachmatova Irina**, Lithuania  
**Bankina Biruta**, Latvia  
**Berzins Andris**, Latvia  
**Bimšteine Gunita**, Latvia  
**Blinstrubienė Aušra**, Lithuania  
**Brazauskas Gintaras**, Lithuania  
**Brazauskienė Irena**, Lithuania  
**Budrevich Anatolij Petrovich**, Belarus  
**Butkutė Bronislava**, Lithuania  
**Dambrauskienė Edita**, Lithuania  
**Deveikytė Irena**, Lithuania  
**Eihe Maija**, Latvia  
**Gaurilčikienė Irena**, Lithuania  
**Grabiński Jerzy**, Poland  
**Horky Jaroslav**, Czech Republic  
**Huusela-Veistola Erja**, Finland  
**Jankauskiene Jurga**, Lithuania  
**Janušauskaitė Dalia**, Lithuania  
**Jomantienė Rasa**, Lithuania  
**Kalach Vitaly**, Belarus  
**Kazlauskaitė Sonata**, Lithuania  
**Kopmanis Janis**, Latvia  
**Koppel Mati**, Estonia  
**Kryževičienė Aldona**, Lithuania  
**Kuht Jaan**, Estonia  
**Kviklienė Nomedā**, Lithuania  
**Lemežienė Nijolė**, Lithuania  
**Liatukas Žilvinas**, Lithuania  
**Lipenite Inara**, Latvia  
**Mačkinaitė Rimutė**, Lithuania  
**Marcinkevičienė Liucija**, Lithuania  
**Metspalu Lullu**, Estonia  
**Mishchenko Lidiya**, Ukraine  
**Paplauskienė Vanda**, Lithuania  
**Pecio Alicja**, Poland  
**Ploomi Angela**, Estonia  
**Podolska Grażyna**, Poland  
**Priekule Ilze**, Latvia  
**Raudonis Laimutis**, Lithuania  
**Romaneckas Kęstutis**, Lithuania  
**Ronis Antanas**, Lithuania  
**Šaluchaitė Aurelija**, Lithuania  
**Schollenberger Malgorzata**, Poland  
**Seibutis Vytautas**, Lithuania  
**Semaškienė Roma**, Lithuania  
**Šiaulienė Ingrida**, Lithuania  
**Sibul Ivar**, Estonia  
**Šlepetys Jonas**, Lithuania  
**Šmatas Remigijus**, Lithuania  
**Sobiczewski Piotr**, Poland  
**Survilienė Elena**, Lithuania  
**Tamošiūnas Kęstutis**, Lithuania  
**Treikale Olga**, Latvia  
**Turka Inara**, Latvia  
**Valiuškaitė Alma**, Lithuania  
**Vasinauskienė Milda**, Lithuania  
**Víchová Jana**, Czech Republic  
**Yarchakovskaja Swietlana**, Belarus

**This issue of the Zemdirbyste-Agriculture  
has been supported by**

The Lithuanian Institute of Agriculture

The Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania

The Lithuanian State Science and Studies Foundation

BASF - The Chemical Company

Bayer Crop Science

Syngenta Agro Services AG