

Prehľad riešených a ukončených výskumných projektov:

Medzinárodné projekty:

Názov projektu: Bilaterálny medzinárodný projekt **SK-HU-G 254** Rationalization of Cropping Systems and Their Effect on The Effective Utilisation of Yield Potential and Quality of Field Crop Production in Conditions of Sustainable Development.

Doba riešenia: 2004-2005

- zodpovedná riešiteľka za SR

Názov projektu: Bilaterálny medzinárodný projekt **SK-MAD-0003-06:** Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions.

Doba riešenia: 2007-2008

- zodpovedná riešiteľka za SR

Názov projektu: Bilaterálny medzinárodný projekt **SK-HU-0007-08:** Sustainable, environmental friendly field crops production in changing climate conditions.

Doba riešenia: 2009-2010

- zodpovedná riešiteľka za SR

Názov projektu: **Eureka – E 2718** Euroenviron Ecofert (medzinárodný projekt) Využitie biopreparátov podporujúcich rozklad organických látok a zvyšujúcich pôdnu supresivitu pestovateľskej technológii poľných plodín.

Doba riešenia: 2002 – 2004

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: Medzinárodný projekt Osijek: Genotypization and germplasm development of malting and feeding barley experiments for the period.

Doba riešenia: 2006 – 2010

- člen riešiteľského kolektívu

Domáce projekty:

Názov projektu: **VEGA 1/9085/02** Pôdoochranné technologické postupy pri pestovaní jačmeňa jarného a ozimného so zreteľom na trvalo udržateľný rozvoj hospodárenia a kvalitu úrody.

Doba riešenia: 2002-2004

- vedúca grantového projektu

Názov projektu: **VEGA 1/2438/05** Redukované a pôdoochranné technológie v pestovateľskom systéme jačmeňa siateho v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja hospodárenia.

Doba riešenia: 2005-2007

- vedúca grantového projektu

Názov projektu: **VEGA 1/0551/08** Produkcia a kvalita zrna jačmeňa siateho v závislosti od racionalizačných systémov hospodárenia s ohľadom na efektívnosť pestovania a dodržania ekologickej rovnováhy pestovateľského prostredia.

Doba riešenia: 2008-2010

- vedúca grantového projektu

Názov projektu: PŠO 95/5 145/015 Výskum vplyvu pri pestovaní ozimných obilnín.

Doba riešenia: 1995-1999

- zástupkyňa projektu

Názov projektu: VEGA 1/6218/99 Úsporné a pôdoochranné technológie pestovania obilnín z ekologického, energetického a kvalitatívneho hľadiska.

Doba riešenia: 1999-2001.

- zástupkyňa projektu

Názov projektu: Štátna výskumná úloha „Ekologizácia a ekonomická racionalizácia primárnej rastlinnej produkcie“ pod koordináciou VÚRV Piešťany

SE 09: Vplyv vybraných pestovateľských opatrení pri obilninách (pšenica letná f. ozimná, jačmeň siaty jarný, jačmeň siaty ozimný, tritikale) na efektívne využívanie ich produkčného potenciálu.

Doba riešenia: 2003 – 2005

- zodpovedná riešiteľka čiastkovej úlohy

Názov projektu: VI-4- 11/ 03 Štúdium priebehu tvorby a redukcie faktorov úrodnosti ozimného jačmeňa pri rôznych termínoch sejby a variantoch hnojenia.

Doba riešenia: 1981-1983.

- spoluriešiteľka

Názov projektu: Čiastková úloha VI:-4-11/43 „Štúdium priebehu tvorby a redukcie faktorov úrodnosti ozimného jačmeňa pri rôznych termínoch sejby a variantoch hnojenia.

Doba riešenia: 1983-1985

- spoluriešiteľka

Názov projektu: Čiastková úloha VII-3-6/13 Štúdium tvorby úrody ozimného jačmeňa s ohľadom na odrodu, termín sejby, výsevok a hnojenie.

Doba riešenia: 1985-1990

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: A-1/03 Optimalizovaná technológia pestovania poľných plodín s ohľadom na kvalitu a životné prostredie.

Doba riešenia: 1991-1993

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: G-A-33 Optimalizácia produkčných procesov významných plodín so zreteľom na tvorbu úrody, čistotu prostredia a kvalitu produkcie.

Doba riešenia: 1995-1997

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/064/94 Systém pestovania plodín v rôznych sústavách RV pri nízkych vstupoch dodatkovej energie a rešpektovaní ekologických zásad.

Doba riešenia: 1994-1997.

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: PŠO 95/5 145/015 VE 01: Racionalizácia pestovateľských systémov ozimných obilnín.

Doba riešenia: 1996-1998.

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/5131/98 Systém pestovania plodín v rôznych sústavách RV pri nízkych vstupoch dodatkovej energie a rešpektovaní ekologických zásad.

Doba riešenia: 1998-2000

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/5131/98 Vplyv energeticky úsporných systémov obrábania a hnojenia v rôznych sústavách rastlinnej výroby na bioenergetický potenciál pôdy.

Doba riešenia: 1998-2000

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 95/5195/189 Ekologizácia pestovateľských systémov v regiónoch nížin v súlade s trvalo udržateľným vývojom poľnohospodárstva.

Doba riešenia: 1995-1998

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/8159/01 Tvorba vyvážených systémov pestovania plodín pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja.

VE 03 Tvorba úrody jačmeňa jarného v podmienkach trvalo udržateľného systému hospodárenia.

Doba riešenia: 2001-2003

- zodpovedná riešiteľka vecnej etapy

Názov projektu: VEGA 1/1344/04 Vplyv racionalizácie pestovateľských systémov na úrodový potenciál plodín pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja.

Doba riešenia: 2004-2006

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: G 201 Sucho Klimatická zmena a sucho v SR: dopady a východiská pre udržateľné poľnohospodárstvo, produkcia a kvalita.

VE 4.2 Pôdoochranné technologické postupy pri pestovaní jačmeňa jarného a ozimného so zreteľom na udržateľný rozvoj hospodárenia, úrodu a kvalitu produktov.

Doba riešenia: 2004-2007

- zodpovedná riešiteľka vecnej etapy

Názov projektu: VEGA 1/0152/08 Systémy hospodárenia na pôde, ich vplyv na produkčnú schopnosť pôdy pre udržanie racionálnej produkcie plodín.

Doba riešenia: 2008-2010

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/0237/11 Produkcia a kvalita významných druhov poľných plodín pri uplatnení prvkov racionalizačných technológií v podmienkach klimatickej zmeny.

Doba riešenia: 2011– 2013

- člen riešiteľského kolektívu