

Prehľad riešených a ukončených výskumných projektov:

Názov projektu: VEGA A – 1/03 Optimalizovaná technológia poľných plodín s ohľadom na kvalitu produkcie a životné prostredie.

Vecná etapa V: Tvorba úrody a kvalita cukrovej repy z hľadiska vplyvu vybraných intenzifikačných faktorov.

Doba riešenia: 1991 – 1993

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/5169/98: Racionalizácia a optimalizácia pestovateľského systému repy cukrovej so zreteľom na kvantitu a kvalitu produkcie.

Doba riešenia: 1998 – 2000

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/9086/02: Optimalizácia pestovateľskej technológie vybraných druhov ozimných obilnín so zreteľom na osobitosť regiónu, trvalo udržateľný rozvoj pri zohľadnení kvantity a kvality produkcie.

Doba riešenia: 2002 – 2004

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/9086/02: Optimalizácia pestovateľských technológií vybraných druhov ozimných obilnín, so zreteľom na osobitosť regiónu, trvalo udržateľný rozvoj pri zohľadnení kvantity a kvality produkcie.

Čiastková úloha: Energetická bilancia tvorby úrody pšenice letnej, tvrdej a tritikale so zreteľom na osobitosť regiónu, kvantitu a kvalitu produkcie.

Doba riešenia: 2002 – 2004

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VTP 27 - 15: Komplexný systém integrovanej ochrany cukrovej repy pri výskyte BNYVV v pôde.

Čiastková úloha 03: Vplyv novej generácie kvapalných hnojív na úrodu a kvalitu cukrovej repy v podmienkach bez výskytu a s výskytom BNYVV v pôde.

Doba riešenia: 1999 – 2002

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/9087/02: Biologická racionalizácia a optimalizácia kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov cukrovej repy z hľadiska trvalo udržateľného pestovateľského systému.

Čiastková úloha 2: Úroda a technologická kvalita cukrovej repy vplyvom mimokoreňovej aplikácie biologicky aktívnych látok a listových hnojív.

Doba riešenia: 2002 – 2004

- vedúci čiastkovej úlohy

Názov projektu: VEGA 1/1340/04: Optimalizácia pestovateľských systémov sóje v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja poľnohospodárskej výroby a ich vplyv na úrodu a kvalitu výsledného produktu.

Doba riešenia: 2004 – 2005

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/2430/05: Biologická racionalizácia a optimalizácia produkčného procesu cukrovej repy z hľadiska eliminácie negatívneho dopadu sucha na výsledné kvantitatívne a kvalitatívne parametre produkcie.

Čiastková úloha: Úroda a technologická kvalita cukrovej repy vplyvom vegetačnej aplikácie biologicky aktívnych látok a listových hnojív

Doba riešenia: 2005 – 2007

- vedúci čiastkovej úlohy

Názov projektu: VEGA 1/2430/05: Biologická racionalizácia a optimalizácia produkčného procesu cukrovej repy z hľadiska eliminácie negatívneho dopadu sucha na výsledné kvantitatívne a kvalitatívne parametre produkcie.

Doba riešenia: 2005 – 2007

- člen riešiteľského kolektívu

Názov projektu: VEGA 1/3461/06: Biologická racionalizácia tvorby kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov čakanky obyčajnej, z hľadiska eliminácie negatívneho dopadu klimatických zmien.

Doba riešenia: 2006 – 2008

- vedúci projektu

Názov projektu: VEGA 1/4418/07: Optimalizácia dusíkatej výživy slnečnice ročnej z aspektu legislatívneho vymedzenia používania hnojív

- zástupca vedúceho projektu

Názov projektu: VEGA 1/0099/08: Biologizácia produkčného procesu cukrovej repy v podmienkach klimatickej zmeny

Doba riešenia: 2008 – 2010

- zástupca vedúceho projektu

Názov projektu: VEGA 1/0388/09: Racionalizácia pestovateľského systému slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) v podmienkach globálnej zmeny klímy

Doba riešenia: 2009 – 2011

- vedúci projektu

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

- zástupca vedúceho projektu