

**Cieľ aktivity:**

1. Overenie množiteľských a pestovateľských technológií a biologických zvláštností netradičných poľných a ovocných druhov v podmienkach Slovenska vhodných pre ekologické poľnohospodárstvo, produkciu biopotravín, nových surovín pre rôzne priemyselné využitie, zlepšovania zdravotného stavu obyvateľstva a sociálno-ekonomického rozvoja vidieka.

2. Vývoj technológií pre zber, pozberovú úpravu a spracovanie produktov z netradičných druhov rastlín a surovín pre výrobu nových potravín s vysokou nutričnou hodnotou a obsahom biologicky aktívnych komponentov.

3. Zhodnotenie a charakterizácia biologickej, biochemickej, nutričnej, fytoprotektívnej, hygienickej hodnoty nových produktov, surovín a potravín z netradičných druhov rastlín pre praktické využívanie.

4. Formovanie medzinárodných výskumných kolektívov v záujme využívania a transféru poznatkov zo spoznávania biologických a pestovateľských zvláštností netradičných druhov pre zabezpečovanie ekologizácie poľnohospodárstva a vytvorenie príležitostí pre sociálno-ekonomický rozvoj malých a stredných podnikov.

**Termín realizácie aktivity:**

11/2010 – 12/2014

**Zodpovedná osoba:**

**1.1./1** doc. Ing. Ján Brindza, CSc., rozpočtová podpoložka: 2.A.1.1

**1.1/1** doc. Ing. Ján Brindza, CSc.: vedecko-pedagogický pracovník, koordinátor národných a medzinárodných výskumných projektov, expert pre genetické zdroje netradičných druhov; funkcia v projekte: organizácia výskumných aktivít, hodnotenie hospodárskej hodnoty menej známych a netradičných druhov pre ekologické poľnohospodárstvo a získanie nových potravín. Hlavné činnosti v projekte: organizácia a koordinácia činností v rámci aktivity, vyhodnocovanie priebežných výsledkov, návrh technologických postupov, spolupráca s expertami v rámci SR a zahraničia, príprava metodických postupov, publikovanie a sumarizácia výsledkov, vedenie doktorandov, prezentácia výsledkov pre verejnosť.

**Odborní pracovníci:**

**1.1/2** Ing. Janka Nôžková, PhD., rozpočtová podpoložka: 2.A.1.2

**1.1/3** Ing. Štefan Hajdu, rozpočtová podpoložka: 2.A.1.3

**1.1/4** doc. Ing. Miroslava Kačániová, PhD., rozpočtová podpoložka: 2.A.1.4

**1.1/5** Ing. Miriam Líšková, PhD., rozpočtová podpoložka: 2.A.1.5

**1.1/6** Ing. Diana Haburajová, PhD., rozpočtová podpoložka: 2.A.1.6

**1.1/7** doc. Ing. Dezider Tóth, DrSc., rozpočtová podpoložka: 2.A.1.7

**1.1/8** Ing. Radovan Ostrovský, rozpočtová podpoložka: 2.A.1.8

**1.1/9** Mgr. Mariia Fil, zahraničný odborník, rozpočtová podpoložka: 2.A.1.9

**1.1/10** Mgr. Olga Grygorieva, PhD., zahraničný odborník, rozpočtová podpoložka: 2.A.1.10

**1.1/11** prof. MUDr. Oxana Hanych, zahraničný odborník, rozpočtová podpoložka: 2.A.1.11

**1.1/12** prof. RNDr. Beáta Stehlíková, CSc., rozpočtová podpoložka: 2.A.1.12

**1.1/13** neurčený odborný vedecký pracovník