

Bratislava 28. 03. 2012
Číslo: 9829/2012 - ORV

Centrum výskumu rastlinnej výroby
Bratislavská cesta 122
921 68 Piešťany

Vec

Výročná správa o činnosti Centra výskumu rastlinnej výroby v roku 2011 - stanovisko

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany bolo zriadené 01. 02. 2009 zriaďovacou listinou Ministerstva pôdohospodárstva SR. Súčasťou CVRV Piešťany sú samostatné výskumné ústavy bez právej subjektivity, a to Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV) Piešťany, Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (VÚTPHP) Banská Bystrica, Výskumný ústav agroekológie (VÚA) Michalovce a Výskumný ústav vinohradnícky a vinársky (VÚVV) Bratislava.

Hlavné činnosti CVRV Piešťany sú v oblasti výskumu a riešenia projektov v oblasti všeobecnej a špeciálnej rastlinnej výroby, vinohradníctva a vinárstva, využívania trávnych porastov a v oblasti horského poľnohospodárstva, tvorby nových a zlepšovania existujúcich rastlinných genotypov poľných a špeciálnych plodín, množenie registrovaných odrôd, obchodná činnosť s osivom a sadivom, ochrana genofondu kultúrnych rastlín spojená s koordináciou Národného programu ochrany genofondu, špeciálna poradenská, hodnotiaca a projekčná činnosť pre poľnohospodársku prax. V oblasti vedeckej sa zameriava na zber a analýzu údajov a informácií pre prípravu stratégií, prognóz, koncepcíí, expertíz, štúdií, návrhov a syntéz v oblasti všeobecnej a špeciálnej rastlinnej výroby, poľnohospodárstva a súvisiaceho výskumu a vývoja.

CVRV Piešťany v roku 2011 v oblasti výskumu a vývoja (VaV) a vedecko-technických služieb svoju činnosť prioritne orientovalo na regulovanie faktorov podmieňujúcich a ovplyvňujúcich kvantitu a kvalitu úrod hlavných poľných plodín, špeciálnych plodín a trávnych porastov, udržateľné zlepšovanie a optimalizovanie pestovateľských systémov a technológií v rastlinnej výrobe, vrátane integrovaných, alternatívnych a ekologických foriem, so zohľadnením výrobných, pôdnych, geografických, klimatických, ekonomických a ekologických osobitostí regiónov a podmienok prostredia. Zaoberal sa tiež využívaním trávnych porastov pre technologicky, ekonomicky, environmentálne a zdravotne vhodné formy živočíšnej produkcie, uplatňoval princípy

koexistencie pri využívaní všetkých foriem pestovateľských technológií a biologických materiálov, vrátane geneticky modifikovaných rastlín. Venoval sa vplyvu ekologickej záťaži na vlastnosti pôdy a rastlinnej produkcie, mimoprodukčnej a krajinotvornej funkcie rastlinnej a poľnohospodárskej výroby. Výskumná činnosť bola prioritne orientovaná na obiliny, olejiny, trávne porasty a vinič hroznorodý, nasledovali energetické plodiny, liečivé a aromatické rastliny, poľné krmoviny, strukoviny a niektoré špeciálne plodiny.

CVRV prostredníctvom VÚRV Piešťany koordinoval Národný program ochrany genetických zdrojov rastlín (GZR) pre výživu a poľnohospodárstvo. Na programe pod koordináciou VÚRV participovalo spolu 23 pracovísk v Slovenskej republike zaobrájúcich sa ochranou GZR a využívaním genetickej variability rastlín. Zabezpečoval prevádzku Génovej banky semenných kultúr Slovenskej republiky.

Vedecko-výskumná činnosť bola zameraná na riešenie problematiky v oblasti rastlinnej výroby na:

- riešenie 7 rezortných úloh výskumu a vývoja VaV riešených na základe objednávky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
- riešenie 11 štátnych projektov VaV financovaných z Agentúry na podporu výskumu a vývoja,
- riešenie 13 medzinárodných vedecko-technických projektov,
- riešenie 5 úloh v rámci odbornej pomoci pre Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
- riešenie 6 vzdelávacích projektov riešených v rámci Sektorového operačného programu „Program rozvoja vidieka SR 2007 - 2013“,
- riešenie 6 projektov v rámci Operačného programu na roky 2007 - 2013 „Výskum a vývoj“ cez Agentúru MŠVV SR pre štrukturálne fondy EÚ,
- riešenie 2 úloh zabezpečovaných na základe konkrétnej objednávky zadávateľa.

Výskumná činnosť CVRV Piešťany mala charakter základného i aplikovaného výskumu a bola orientovaná na riešenie aktuálnych úloh využiteľných v ďalšom výskume, v poľnohospodárskej praxi a v šľachtení a semenárstve rastlín. Hlavnými odberateľmi výstupov bolo Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a jeho podriadené organizácie, pestovateľské organizácie.

CVRV Piešťany a jeho pracoviská pri zabezpečovaní úloh výskumu, tvorby nových typov rastlín, výroby osív a plnení ostatných úloh spolupracovali na zmluvnom základe s 18 vedecko-výskumnými a šľachtitel'skými pracoviskami v SR, napr.: Selekt, Výskumný a šľachtitel'ský ústav, a. s. Bučany; VŠÚZ - Výskumný a šľachtitel'ský ústav zemiakársky, a. s. Veľká Lomnica; Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava; Ústav hydrológie SAV Bratislava; Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky Bratislava; HORDEUM, s. r. o. Sládkovičovo; ISTROPOL Solary, a. s.; PLANTEX, s. r. o. Veselé; ZELSEED, s. r. o. Horná Potôň.

CVRV Piešťany a jeho pracoviská spolupracovali s viacerými školami a univerzitami, napr. Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre, Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave, Univerzitou Konštantína Filozofa v Nitre, Univerzitou sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Spolupráca s orgánmi ústrednej štátnej správy (MPRV SR, PPA, MŠ SR, MŽP SR, ASFEÚ, APVV, Agentúra SAPV Nitra a iné) bola zabezpečovaná priebežne.

Činnosť CVRV Piešťany bola v roku 2011 zabezpečovaná v súlade so zriadenou listinou a strednodobými prioritami CVRV, koncepciou výskumu a vývoja v rezorte pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a úlohami zakotvenými v kontrakte a zmluve o riešení úloh VaV a úloh v rámci odbornej pomoci pre MPRV SR, pričom plnenie viacerých, najmä krátkodobých, úloh bolo zabezpečované na základe aktuálnych požiadaviek ministerstva a poľnohospodárskej praxe.

Hlavné priority, ciele a úlohy stanovené pre rok 2011 boli splnené, v rámci riešenia jednotlivých úloh boli získané viaceré nové poznatky využiteľné v poľnohospodárskej praxi.

Predloženú výročnú správu o činnosti Centra výskumu rastlinnej výroby v roku 2011 odporúčame predložiť na prerokovanie v rámci verejného odpočtu.



Ing. Zuzana Červenák Kontrová
generálna riaditeľka sekcie