Moravoseed CZ a.s.

Mušlov 1701/4, 692 01 Mikulov

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA PROJEKTU DOTAČNÍHO TITULU 3.d. za dobu řešení 2008 -2013

1. TITULNÍ LIST

Podpora tvorby rostlinných genotypů s vysokou rezistencí k biotickým i abiotickým faktorům a diferencovanou kvalitou obilovin včetně kukuřice, malých zrnin, olejnin, luskovin, brambor, pícnin, zelenin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin podle „Zásad, kterými se stanovovaly podmínky pro poskytování dotací pro roky 2008 - 2013 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství“ (dále jen „Zásady“)

1.1

X aplikovaný výzkum

☐ experimentální vývoj

1.2. Podprogram

Tvorba genotypů zeleninových druhů ke snížení ekonomické náročnosti pěstování zeleniny

1.3. Název projektu

Tvorba genotypů zeleninových druhů s vysokou odolností proti chorobám a škůdcům a abiotickým faktorům

1.4. Anotace řešení projektu

Tvorba nových genotypů zeleninových druhů, odolných proti chorobám, škůdcům a proti abiotickým faktorům s cílem snížení technologické náročnosti a výrobních nákladů na pěstování konzumní zeleniny.

2. SKUTEČNOST ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ 2008 - 2013

2.1. PROJEKTOVÝ TÝM

Po celou dobu trvání projektu pracoval projektový tým ve stabilizovaném složení. Většina členů projektového týmu pracovala po celou dobu jeho trvání. Jedná se o tyto pracovníky.

Ing. Luboš Srbek – vedoucí týmu
Radek Aust – agronom šlechtění, zástupce vedoucího týmu
Ing. Jiří Horal, CSc. – šlechtitel
Ing. Petr Klápště – šlechtitel
Petr Horal – šlechtitel, vedoucí šlechtitelské stanice Svijanský Újezd
Ing. Helena Valentovičová – šlechtitel
František Soukup – šlechtitel
Ing. Miroslav Spěvák – technický pracovník, specialista na ochranu a výživu
Jarmila Poláková – odborný dělník
Anna Bosačíková – odborný dělník
Dana Škrlová – odborný dělník
Hana Tarhajová – odborný dělník
Dagmar Bartošová – odborný dělník
Jiří Bábíček – odborný dělník
Romana Brožová – odborný dělník
Irena Bubáková – odborný dělník
Jana Dvořáková – odborný dělník
Věra Holanová – odborný dělník
Marcela Pilařová – odborný dělník
Renata Šiftová – odborný dělník

V průběhu řešení projektu se do týmu zapojovali další odborní pracovníci, kteří jsou uvedeni ve zprávách za dílčí výsledky řešení za jednotlivé roky.

2.1.1. ORGANIZACE ÚČASTNÍCÍ SE PROJEKTU

Moravoseed spol. s r.o., Mušlov 1701/4, 69201 Mikulov
Moravoseed CZ a.s., Mušlov 1701/4, 692 01 Mikulov

V důsledku fúze sloučením přešlo **jmění zanikající společnosti MORAVOSEED spol. s r.o., IČ: 416 03 923**, se sídlem Mikulov, Mušlov 1701/4, PSČ 692 01, **na nástupnickou společnost MORAVOSEED CZ a.s., IČ: 246 85 381**, se sídlem Mikulov, Mušlov 1701/4, PSČ 692 01, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddílu B, vložce č. 7004. Tato skutečnost byla v obchodním rejstříku zapsána dne **10. prosince 2013, zároveň stejného dne došlo i k výmazu obchodní společnosti MORAVOSEED spol. s r.o., IČ: 416 03 923**, se sídlem Mikulov, Mušlov 1701/4, PSČ 692 01, z obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně. V důsledku tohoto sloučení došlo k přechodu veškerého jmění včetně závazků a pohledávek na nástupnickou společnost MORAVOSEED CZ a.s.

2.1.2. ŘEŠITELSKÝ TÝM

Po celou dobu trvání projektu pracoval řešitelský tým ve stabilizovaném složení. Většina členů řešitelského týmu pracovala po celou dobu jeho trvání. Jedná se o tyto pracovníky.

Ing. Luboš Srbek – vedoucí týmu
Radek Aust – agronom šlechtění, zástupce vedoucího týmu
Ing. Jiří Horal, CSc. – šlechtitel
Ing. Petr Klápště – šlechtitel
Petr Horal – šlechtitel, vedoucí šlechtitelské stanice Svijanský Újezd
Ing. Helena Valentovičová – šlechtitel
František Soukup – šlechtitel

V průběhu řešení projektu se do řešitelského týmu zapojili další odborní pracovníci, uvedení níže.

Ing. Petra Sošková – šlechtitel, vedoucí šlechtitelské stanice Lednice od r. 2010
Ing. Tereza Lochmanová – šlechtitel od r. 2011
Ing. Zdenka Doležalová – šlechtitel od r. 2013
Ing. Ludovít Nedorost – technický pracovník od r. 2013

V roce 2010 opustila řešitelský tým Ing. Eva Baňařová z důvodu odchodu na mateřskou dovolenou.
V polovině roku 2013 opustila řešitelský tým Ing. Tereza Lochmanová z důvodu odchodu na mateřskou dovolenou.

2.2. ČASOVÝ POSTUP PRACÍ

Časový postup prací byl realizován v souladu s projekty na jednotlivé roky 2008 až 2013.

2.2.1. AKTIVITY USKUTEČNĚNÉ

Podrobný popis uskutečněných aktivit je uveden ve zprávách za dílčí výsledky řešení výzkumného programu v jednotlivých letech. Uskutečněné aktivity korespondují s projekty na jednotlivé roky řešení.

2.2.2. AKTIVITY NEUSKUTEČNĚNÉ

V roce 2009 byly z další tvorby genotypů vyřazeny a zakonzervovány již rozpracované genotypy brokolice a kadeřávku z důvodu dostatečného sortimentu. V roce 2010 pak byly pozastaveny další práce na již rozpracovaných materiálech póru z důvodu poklesu poptávky o tento druh.

2.3. NÁKLADY - VÝKAZ (včetně komentáře) příloha 1

2.4. PŘEHLED ZMĚN, KTERÉ NASTALY V PRŮBĚHU ŘEŠENÍ

V průběhu řešení byly upřednostňovány priority pro pokračování projektu. Po roce 2009 byly ukončeny práce na nových genetických zdrojích u kapusty hlávkové, kapusty růžičkové, kadeřávku, květáku a brokolice. Po roce 2010 byly stejným způsobem ukončeny práce na nových genetických zdrojích u póru. Důvodem byla potřeba posílení prací na významnějších druzích, jako jsou cibule, okurka, ředkvička a zelí.

3. VÝSLEDEK ŘEŠENÍ VÝZKUMNÉHO PROGRAMU A ZPŘÍSTUPNĚNÉ VÝSLEDKY ŘEŠENÍ

3.1. KOMENTÁŘ – ***uvést zde podrobnosti ke každému řádku uvedeného v tabulce č. 1***

Řádek č.1 – Nový genotyp celeru je vysoce tolerantní proti *Septoria apii* a vysoce tolerantní proti vybíhání do květu.
Řádek č.2 – Nové genotypy cibulí jsou vysoce tolerantní proti vybíhání do květu, tolerantní proti *Perenospora destruktor* a vyznačují se dobrou skladovatelností.
Řádek č.3 – Nové genotypy kadeřávků jsou vysoce tolerantní proti chladu
Řádek č.4 – Nové genotypy kedlubnů jsou vysoce tolerantnní proti vybíhání do květu, proti *Alternaria brassicae* a *Perenospora parasitica*.
Řádek č.5 – Nové genotypy lilků velmi dobře snášejí přísušky.
Řádek č.6 – Nové genotypy mrkví jsou vysoce tolerantní proti *Alternaria dauci* a *Cercospora carotae*.
Řádek č.7 – Nové genotypy okurek jsou rezistentní nebo vysoce tolerantní proti ZYMV, CMV, CVYV, Ccu a *Pseudoperenospora cubensis*.
Řádek č.8 – Nové genotypy paprik jsou rezistentní nebo vysoce tolerantní proti TMV, PVY, CMV a *Phytophora capsici*.
Řádek č.9 - Nový genotyp póru je vysoce tolerantní proti Thrips.
Řádek č.10 – Nové genotypy rajčat jsou rezistentní nebo vysoce tolerantní proti TMV, *Fusarium oxysporum, Verticilium dahlie, Cladosporium fulvum a Nematoda*.
Řádek č.11 – Nové genotypy ředkviček jsou vysoce tolerantní proti vybíhání do květu a vyšeptávání bulviček.
Řádek č.12 – Nové genotypy salátů jsou rezistentní nebo vysoce tolerantní proti LMV, většině ras *Bremia lactucae* a vybíhání do květu.
Řádek č.13 – Nové genotypy zelí jsou vysoce tolerantní proti *Xanthomonas campestris, Trips, Alternaria brassicae*.
Řádek č.14 – Nový genotyp pekingského zelí je vysoce tolerantní proti vybíhání do květu a je vhodný i pro jarní pěstování.

3.2. TABULKOVÝ VÝSTUP VÝZKUMNÉHO PROGRAMU – **Tabulka č. 1. Přehled výsledků řešení výzkumných programů v rámci dotačního titulu 3.d.**

4. PŘÍLOHY

Příloha 1 – NÁKLADY NA ŘEŠENÍ 2008-2013

V Mikulově dne 5.5.2014

Ing. Luboš Srbek
vedoucí týmu