

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, píce, 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

- aplikovaný výzkum
- experimentální vývoj

1.2. Podprogram

Tvorba genotypů olejnin s vhodnými parametry pro průmyslové a energetické využití

1.3. Název projektu

Tvorba genotypů hořčice sareptské s vysokou rezistencí k biotickým a abiotickým faktorům.

1.4. Anotace řešení projektu (max. 300slov)

Cílem projektu je výběr a tvorba genotypů hořčice sareptské s důrazem na vysokou rezistenci k biotickým a abiotickým faktorům a vysokým výnosovým potenciálem. Formou maloparcelkových pokusů budou testovány vybrané již dříve vytvořené genotypy hořčice sareptské. Budou sledovány tyto parametry: vyrovnanost rostlin, rezistence k poléhání porostu, zdravotní stav, výnos semen a další. Na základě výsledků budou vybrány materiály, se kterými se bude pracovat v dalších letech činnosti. Metodou pozitivních výběrů budou ustalovány požadované vlastnosti, budou zakládány zkoušky výkonů jednotlivých materiálů ve srovnání se stávajícími odrůdami.

2. SKUTEČNOST ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ 2008 - 2013

2.1. PROJEKTOVÝ TÝM

2.1.1. ORGANIZACE ÚČASTNÍCÍ SE PROJEKTU

OSEVA PRO s.r.o., o.z. Výzkumný ústav olejin Opava

2.1.2. ŘEŠITELSKÝ TÝM

Mgr. Viktor Vrbovský

Ing. Jiří Havel, CSc.

Ing. Eva Plachká

Ing. Andrea Rychlá (od r. 2010)

Ing. Miroslava Hájková (do r. 2011)

Ing. Radoslav Koprna (do r. 2009)

2.2. ČASOVÝ POSTUP PRACÍ

2.2.1. AKTIVITY USKUTEČNĚNÉ

Každoročně bylo otestováno několik kmenů hořčice sarepské vyselektovaných z linií vedených ve Výzkumném ústavu olejin Opava. Genetická čistota linií byla zajišťována metodou samosprašení prostřednictvím technických izolátorů. V maloparcelních pokusech byly sledovány agrobiologické vlastnosti (odolnost polehání, datum plné zralosti, výška rostlin, odolnost chorobám). Po mechanizované sklizni byl stanoven výnos semen. Celkem bylo otestováno 94 linií a provedeno 540 izolací.

2.2.2. AKTIVITY NEUSKUTEČNĚNÉ

2.3. NÁKLADY - VÝKAZ (včetně komentáře) příloha 1

2.4. PŘEHLED ZMĚN, KTERÉ NASTALY V PRŮBĚHU ŘEŠENÍ

Během období řešení projektu došlo k několika změnám v řešitelském týmu. V roce 2009 jej opustil Ing. Radoslav Koprna, kterého v následném roce nahradila Ing. Andrea Rychlá.

V roce 2011 opustila řešitelský tým Ing. Miroslava Hájková.

3. VÝSLEDEK ŘEŠENÍ VÝZKUMNÉHO PROGRAMU A ZPŘÍSTUPNĚNÉ VÝSLEDKY ŘEŠENÍ

3.1. KOMENTÁŘ

Výsledkem je linie hořčice sareptské, osivo bylo zpřístupněno předáním do genové banky

OP-9554 = linie hořčice sareptské s vysokým výnosovým potenciálem, středně raná, rostliny středně vysoké (151cm), odolné proti polehání před sklizní, odolnost proti černým vysoká, HTS středně vysoká (2,91 g), barva semene tmavě hnědá.

3.2. TABULKOVÝ VÝSTUP VÝZKUMNÉHO PROGRAMU – **Tabulka č. 1. Přehled výsledků řešení výzkumných programů v rámci dotačního titulu 3.d.** (bude uveřejněna na webu Mze)

4. PŘÍLOHY

Příloha 1 – NÁKLADY NA ŘEŠENÍ 2008-2013

materiálové	107 tis. Kč
osobní	1.315 tis. Kč
ostatní náklady	361 tis. Kč
režijní	0
celkem	1.783 tis. Kč

Náklady byly vynaloženy v souvislosti s uvedenými aktivitami. Tvořily je osobní náklady na mzdy a odvody z mezd výzkumných, technických a laboratorních pracovníků, pronájem a příprava pokusných pozemků, spotřeba pesticidů, hnojiv, chemikálií a spotřeba PHM a maziv, údržba a opravy polní mechanizace a budov, náhradní součástky a díly, cestovné, pomocný materiál a drobný hmotný majetek (návěsky, parcelní čísla, kancelářské potřeby, nástroje pro pěstební činnost, izolátory proti cizosprašení, software).

Materiálové náklady:

- Rostlinný materiál vstupující do šlechtění (osivo, sadba, podnože, rouby, řízky, očka)

- Hnojiva anorganická (průmyslová), organická (komposty, chlévská mrva)
- Ochranné prostředky (insekticidy, fungicidy, pesticidy)
- PHM , maziva, náhradní součástky a díly
- Pomocný materiál (obaly, návěsky, motouzy, testovací látky, chemikálie, ochranné pomůcky a nástroje pro laboratorní a pěstební činnost, kancelářské potřeby, potřeby pro označování návěsek a obalů, software)
- Drobný hmotný majetek

Osobní náklady :

- Mzdové náklady pracovníků
- Sociální a zdravotní pojištění
- Sociální náklady vynaložené v souladu s platnými předpisy
- Cestovné
- Ostatní osobní náklady

Ostatní náklady:

- Náklady na pronájem budov, zařízení a pronájem přístrojového_vybavení
- Energie (plyn, elektrická energie)
- Náklady na vodu a stočné
- Náklady na palivo(uhlí , dřevo)
- Náklady na telekomunikační služby a spoje
- Náklady na daně a pojištění (budov, dopravních prostředků, šlechtitelských porostů)
- Náklady na služby spojené s opravami a údržbou, strojů, budov a zařízení pro šlechtění
- Náklady na služby spojené s technologií šlechtění
- Náklady na úřední zkoušení odrůd a registraci
- Odpisy HIM, NHIM, DHIM, DNHIM

Všechny uvedené náklady se musí vztahovat k řešení projektu na něž je žádána podpora. Pokud nejsou přístroje a vybavení využívány pro projekt po celou dobu jejich životnosti, jsou za způsobilé náklady považovány pouze náklady na odpisy, odpovídající délce trvání projektu. U budov jsou za způsobilé náklady považovány náklady na odpisy odpovídající délce trvání projektu.