

ZPRÁVA ZA DÍLČÍ VÝSLEDKY ŘEŠENÍ VÝZKUMNÉHO PROGRAMU 3.d ZA ROK 2014

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 stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2014 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství“ (dále jen „Zásady“)

1.1

aplikovaný výzkum

1.2. Podprogram

Tvorba genotypů s vysokou rezistencí k biotickým a abiotickým faktorům a diferencovanou kvalitou obilovin včetně kukuřice, malých zrnin, olejnin, luskovin, brambor, píce, zelenin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin

1.3. Název projektu: : Tvorba nových rostlinných genotypů u jetele a píce

1.4. Anotace řešení projektu (max. 300slov): Byly řešeny otázky spojené s výběrem a zkoušením genotypů jetele prostředního (*Trifolium medium*) a jetele šípovitého (*Trifolium vesiculosum*). V současné době jsou tyto materiály - genotypy k dispozici ve VÚP Troubsko. Začaly přípravné šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Malva spp.*, *Secale spp.* a *Phalaris spp.* Výběr genotypů uvedených druhů, které mohou být využity jako rodičovské komponenty.

2. SKUTEČNOST ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (2014)

2.1. PROJEKTOVÝ TÝM

Ing. Karel Vejražka, Ph.D.
RNDr. Jan Hofbauer, CSc.
technický pracovník
podíl pracovní kapacity polní a servisní skupiny

2.1.1. ORGANIZACE ÚČASTNÍCÍ SE PROJEKTU

Výzkumný ústav pícninářský, s.r.o. Troubsko

2.1.2. ŘEŠITELSKÝ TÝM

Ing. Karel Vejražka, Ph.D.
RNDr. Jan Hofbauer, CSc.
technický pracovník
podíl pracovní kapacity polní a servisní s

2.2. ČASOVÝ POSTUP PRACÍ

2014 – kolekce výchozích materiálů, jejich charakteristika

2014 – získání genotypů pro výchozí šlechtění

2014 - založení maloparcelkových pokusů, hodnocení genotypů

2.2.1. AKTIVITY USKUTEČNĚNÉ

V roce 2014 byly získány uvedené genotypy jetelovin a jsou k dispozici pro další šlechtitelskou práci ve Výzkumném ústavu pícninářském v Troubsku. Jedná se o jetel prostřední (*Trifolium medium*) a jetel šípovitý (*Trifolium vesiculosum*).

V současné době pokračují šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Malva spp.*, *Secale a Phalaris spp.* Provádí se výběr genotypů uvedených druhů.

Byly hodnoceny reakce rodičovských materiálů zájmových rodů na odolnost k suchu.

Byly zjišťovány výnosové a agronomické charakteristiky.

2.2.2. AKTIVITY NEUSKUTEČNĚNÉ : nebyly

2.3. NÁKLADY - VÝKAZ (včetně komentáře) příloha 1

2.4. PŘEHLED ZMĚN, KTERÉ NASTALY V PRŮBĚHU ŘEŠENÍ : změny nenastaly

3. PŘÍLOHY

Příloha 1 – NÁKLADY NA ŘEŠENÍ V ROCE 2014

Nákladová tabulka projektu

<i>Rozpis uznatelných nákladů</i>	<i>Náklady 2014 v tis. Kč</i>	<i>Náklady 2014 skutečné</i>
Materiálové	75	151
Osobní	350	222
Ostatní přímé náklady	70	191
Celkem uznatelné náklady za projekt	495	564

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 nějž 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.