

ZPRÁVA ZA DÍLČÍ VÝSLEDKY ŘEŠENÍ VÝZKUMNÉHO PROGRAMU 3.d .

ZA ROK 2017

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o. Troubsko

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 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, pícnin, zelenin, chmele, révy vinné a ovocných dřevin

1.3. Název projektu: : Tvorba genotypů pícnin s vyšší rezistencí vůči vybraným biotickým a abiotickým faktorům s ohledem na globální změny

1.4. Anotace řešení projektu:

Byly řešeny otázky spojené s hodnocením vlastností genotypů úročníku, slézu přeslenitého a kadeřavého, jetele inkarnát a světlíce barvířská. V současné době jsou materiály - genotypy k dispozici ve VÚP Troubsko (Sléz a cizrna). Začaly přípravné šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Trifolium spp.*, *Secale*, *Phalaris spp...* Výběr genotypů uvedených druhů, které mohou být využity jako rodičovské komponenty.

2. SKUTEČNOST ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (2017)

2.1.1. ORGANIZACE ÚČASTNÍCÍ SE PROJEKTU

Výzkumný ústav pícninářský, spol. 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 skupiny

2.2. ČASOVÝ POSTUP PRACÍ

I.-XII 2017

- kolekce výchozích materiálů, jejich charakteristika u tolíce, negativní výběry u cizrny
- získání genotypů pro výchozí šlechtění u jetelů, úročníku, tolíce a lesknice
- hodnocení genotypů u jetelů, světlice a cizrny negativní výběry

2.2.1. AKTIVITY USKUTEČNĚNÉ

V roce 2017 byly získány uvedené genotypy jetelovin a jsou k dispozici pro další šlechtitelskou práci ve Výzkumném ústavu pícninářském v Troubsku. Jedná se o genotypy vojtěšky srpovité, slézu kadeřavého a cizrny.

V současné době pokračují šlechtitelské práce s *Medicago lupulina.*, *Secale*, *Phalaris spp.*, *Carthamus*, *Cicer* a *T. incarnatum*. 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 2017

Nákladová tabulka projektu

| <i>Rozpis uznatelných nákladů</i> | <i>Náklady 2017 v tis. Kč</i> | <i>Náklady 2017 skutečné</i> |
|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Materiálové | 80 | 80 |
| Osobní | 463 | 500 |
| Ostatní přímé náklady | 40 | 43,81 |
| Celkem uznatelné náklady za projekt | 583 | 623,81 |
| | | |

Komentář k vynaloženým nákladům:

Většina nákladů jsou osobní náklady. V materiálových nákladech jsou náhradní díly, drobnosti potřebné pro provoz, dusík pro laboratorní rozbor, substrát, hnojivo. V ostatních přímých nákladech je oprava sterilizátoru a cestovné.