

Minoritní a netradiční plodiny pro ekologické zemědělství

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r. o., Troubsko
a
Zemědělský výzkum, spol. s r. o., Troubsko

Tomáš Vymyslický
Jan Pelikán
Daniela Knotová
Simona Raab



Obsah přednášky

- Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin a agro-biodiversity (20 minut).
- Sběrové expedice a krajové odrůdy (15 minut).
- Šlechtitelský program VÚP a ZV Troubsko (15 minut).
- Minoritní plodiny pro specifické využití v potravinářství (15 minut).
- Výzkum metod a technologických postupů zvyšujících výnos a kvalitu osiv vybraných druhů jetelovin a meziplodin v ekologickém zemědělství (25 minut).

Představení pracoviště

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r. o.

- Výzkum
- Šlechtění
- Poradenství
- Zemědělská výroba
- Obchodní činnost
- Služby
- Certifikáty ČSN ISO 9001



a ČSN ISO 14001

Zemědělský výzkum, spol. s r. o.

- Základní a aplikovaný výzkum
- Služby

Oddělení genetických zdrojů

Činnosti:

- Hodnocení a popis hlavních druhů píce a dalších planě rostoucích druhů rostlin.
- Zachování biodiverzity rostlin v systému trvale udržitelného zemědělství a krajinářství.
- Poskytování genetických zdrojů a příslušných informací pro uživatele v České republice i v zahraničí.
- Minoritní plodiny pro specifické potravinářské využití.
- Zvýšení rozmanitosti společenstev píce.
- Spolupráce s chráněnou krajinnou oblastí Moravský kras a s Národním parkem Podyjí.

Oddělení genetických zdrojů

Výzkumné projekty:

- Národní program konzervace a využití genetických zdrojů rostlin a agrobiodiverzity.
- Modelový projekt zamezení biologické degradace půd v podmínkách aridního klimatu.
- Výzkum metod a technologických postupů zvyšujících výnos a kvalitu osiv vybraných druhů trav, jetelovin a meziplojin v ekologickém zemědělství.