



# Činnosti ÚKZÚZ ve vztahu k ekologickému zemědělství

**Daniel Jurečka**

**Biosummit 2016**



ÚKZÚZ provádí správní řízení a vykonává jiné správní činnosti, odborné a zkušební úkony, kontrolní a dozorové činnosti v oblastech:



# ÚKZÚZ a udržitelné zemědělství

Podpora udržitelného zemědělství je jedním z cílů obsažených ve **Strategii rozvoje ÚKZÚZ** pro období 2016-2020.

Priority ÚKZÚZ v této oblasti:

- podpora **adaptace** zemědělství na **klimatickou změnu**,
- snižování **závislosti** zemědělství na **vnějších vstupech**,
- snižování **dopadů** zemědělství na **životní prostředí**,
- ochrana **biodiverzity**,
- podpora **udržitelné produkce** kvalitních potravin a krmiv.



# Ekologické zemědělství (EZ) a Strategie rozvoje ÚKZÚZ

- Ekologické zemědělství jako jeden z nejšetrnějších způsobů udržitelného hospodaření má ve Strategii rozvoje ÚKZÚZ pevné místo.
- ÚKZÚZ **zahájil** činnost v oblasti EZ prováděním **úředních kontrol** v roce **2010**.
- Rozsah činností ÚKZÚZ se od té doby neustále rozšiřuje. Z tohoto důvodu bylo v rámci ÚKZÚZ **zřízeno oddělení ekologického zemědělství (OdEZ)**.



# Aktivity ÚKZÚZ v EZ

Úřední kontroly

Použitelnost vstupů

Databáze osiv a výjimky

Seznam doporučených odrůd

Pokusnická činnost



# ÚKZÚZ a kontroly EZ

- ÚKZÚZ na základě pověření Ministerstva zemědělství provádí **úřední kontroly** ekologických zemědělců od roku **2010**.
- Jedná se především o **kontrolu procesů** v oblasti ekologické prvovýroby.
- Každoročně je kontrolováno **6-7 % ekologických zemědělců**, což představuje 240-280 kontrol.
- Menší část subjektů ke kontrole vybírá **ÚKZÚZ** na základě své **rizikové analýzy**.
- Větší část podniků ke kontrole **vybírá Státní zemědělský intervenční fond** (delegované kontroly pro SZIF).



# Odběr vzorků v rámci úředních kontrol EZ

- Analýzy jsou prováděny ve **vlastní laboratoři NRL**.
- Každoročně se odebírá **100-120 vzorků** z ekologické produkce.



# Odběr vzorků v rámci úředních kontrol EZ

## Vzorkované materiály:

- půda,
- rostlinný materiál (listy, plody),
- krmiva (krmné suroviny, krmné směsi).

## Analyzované parametry:

- rezidua pesticidů (včetně perzistentních organických polutantů),
- GMO (krmiva),
- monitoring mykotoxinů.





# Vedení databáze ekologických osiv a udělování výjimek na konvenční osiva

ÚKZÚZ je **správcem elektronické databáze** obsahující seznam odrůd, k nimž jsou na území ČR k dispozici osiva či sadba získané ekologickým způsobem produkce.

ÚKZÚZ **vydává povolení pro použití** osiv a sadby **nezískaných** v ekologickém zemědělství (výjimka z pravidel ekologické produkce).



# Seznam doporučených odrůd pro EZ

- Testování vybraných odrůd obilnin v režimu ekologického zemědělství zahájeno na jaře **2015**.
- Výstupem bude **seznam odrůd, doporučených** pro pěstování v podmínkách EZ.
- Zatím testovány vybrané odrůdy **pšeníc a ječmenů**.



# Pokusnická činnost v oblasti EZ – testování ozimých pšenic

- V sezóně **2015/2016** na naší **zkušební stanici** ve Věrovanech probíhá v **poloprovozních podmínkách** testování ozimých pšenic.
- Je zkoušeno **9 odrůd**, a to na ploše 0,75 ha, která je přihlášena do systému EZ.
- Pokus by měl přispět k posouzení **vhodnosti testovaných odrůd pro podmínky EZ**.



# Pokusnická činnost v oblasti EZ – dlouhodobý pokus

- Na podzim **2014 na pěti zkušebních stanicích** založen dlouhodobý ekologický polní pokus.
- **Cílem** pokusu je vyhodnocení různých systémů a intenzit hnojení na:
  - půdní vlastnosti,
  - bilanci živin,
  - zdravotní stav rostlin,
  - výkonnost,
  - jakost produktů.
- Pokus by měl rovněž **posoudit dlouhodobou udržitelnost** ekologického hospodaření na orné půdě v podmínkách ČR.
- V letošním roce v rámci osevního postupu vyseta **pšenice špalda**.



# Dlouhodobý ekologický polní pokus 1. rok - pšenice ozimá



# Dlouhodobý ekologický polní pokus – aplikace tekutých hnojiv



Dlouhodobý ekologický polní pokus – zkušební stanice byly vybaveny prutovými branami



# Dlouhodobý ekologický polní pokus 2. rok - brambory





# Spolupráce ÚKZÚZ v oblasti EZ

- ÚKZÚZ jako státní dozorová organizace je partnerem jak ministerstvu, tak i zemědělcům v oblasti kontrolních metod a odborného zkušebnictví pro EZ.
- ÚKZÚZ se zapojuje do mezinárodních projektů, jejichž tématem je ekologické zemědělství.



Děkuji za pozornost

