

10. 6. 20217

LEDNICE 2021



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ING. JINDŘICH FIALKA
NÁMĚSTEK PRO ŘÍZENÍ SEKCE ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSTVÍ





OBSAH

- ✦ ÚVOD
- ✦ OSIVO A SADBA
- ✦ ODRŮDY
- ✦ HNOJIVA
- ✦ ROSTLINOLÉKAŘSKÁ PÉČE
- ✦ DIGITALIZACE

ÚVOD

Dámy a pánové,

jsem rád, že se touto formou setkáváme k 70. výročí ÚKZÚZ v Lednici.

Jaro je spjaté se zemědělskými pracemi a já mám v pracovníky ÚKZÚZ absolutní důvěru, že je přes tuto komplikovanou dobu zvládají.

ÚKZÚZ plní od svého vzniku v roce 1951 velmi důležité poslání v rámci celého českého zemědělství.

Vážím si každého pracovníka ÚKZÚZ a za jejich práci jim děkuji.





**Kvalitní osivo a sadba
garantované odrůdy
je základem dobrého
porostu a ochrany
spotřebitele.**

OSIVO A SADBA

POSLÁNÍ A ÚSPĚCHY

- **Podstatou práce ÚKZÚZ, Odboru osiv a sadby je kvalitní semenářská kontrola díky síti proškolených inspektorů ve spolupráci s dobře fungujícími semenářskými laboratořemi.**
- Odbor osiv a sadby je **akreditovanou stanicí ISTA** a Česká republika stála i u zrodu této zásadní organizace.
- Odbor je také řádným a **aktivním členem OECD** Schémat pro odrůdovou certifikaci osiva. Je uveden v publikaci OECD jako jediná organizace v sektoru zemědělství.
- **Akreditace ISTA a členství ve Schématech OECD umožňují českým osivářským firmám obchodovat s osivem po celém světě a vydané certifikáty garantují kvalitu vyvezených osiv.**
- Odbor se podílí na **přípravě národní i evropské legislativy**. Aktivně pracuje ve výborech EK a v pracovních skupinách Rady EU, spolupracuje s ostatními zeměmi EU, zapojuje se do projektů TAIEX a mnoha dalších.



OSIVO A SADBA

ROK 2020

Zákon č. 219/2003 Sb.

NOVELA ZÁKONA A
PROVÁDĚCÍCH
VYHLÁŠEK

cca 100 tis ha

MNOŽITELSKÝCH
PLOCH

cca 210 t

OSIV ZEM. PLODIN

BUDOUCNOST

- Vlastní semenářská inspekce a systém laboratorní kontroly osiva zůstanou v základních principech stejné i v blízké budoucnosti.
- Avšak výměna dat mezi dodavateli osiv, majiteli práv k odrůdám rostlin a Ústavem se jistě zjednoduší a zrychlí díky plánované digitalizaci.

**V příštím roce oslavíme 145. výročí založení první
stanice semenářské kontroly v Čechách.**



Odrůda je
nejperspektivnější
intenzifikační **prvek**
pro udržitelné formy
zemědělství

ODRŮDY

POSLÁNÍ A ÚSPĚCHY

- V souvislosti s probíhající klimatickou změnou a strategickými dokumenty EU Ústav **modernizuje zkoušení odrůd** směrem k odrůdám **odolným vůči výkyvům klimatu i vůči ŠO**, modernizace se týká i zkoušek užitné hodnoty odrůd pro registraci a systému doporučování odrůd v České republice.
- Od roku 2018 každoročně vydáván **Seznam doporučených odrůd** ječmene jarního a pšenice **pro ekologické zemědělství**.
- Postupné **zavádění biomolekulárních metod do zkoušek** odlišnosti, uniformity a stálosti (OUS).
- **Aktivní mezinárodní spolupráce** v rámci pracovních skupin a projektů UPOV, CPVO, participace v mezinárodním projektu INVITE (Innovation in plant variety testing) v programu Horizon 2020.



ROK 2020

3679

CELK. POČET
REGISTROVANÝCH
ODRŮD

784

CHRÁNĚNÝCH
ODRŮD NA NÁR.
ÚROVNI

601

ŽÁDOSTÍ O
REGISTRACI

63

ŽÁDOSTÍ PŘIJATO
K REGISTRACI

64

OSVĚDČENÍ O
UDĚLENÍ
OCHRANNÝCH PRÁV

ODRŮDY

BUDOUCNOST

- Zavedení nových **fenotypizačních metod pro hodnocení** odrůd (využití dronů, obrazové analýzy, termokamer).
- Na zkušebních stanicích bude tlak na **redukované zpracování půdy**, rozšíření mechanické kultivace - prutové brány, plečky, změnu osevních postupů (zlepšující plodiny, meziplodiny), **využití prvků precizního zemědělství** - GPS setí, variabilní aplikace hnojiv, vypínání sekcí postřikovače, autopilot stroje.



ROSTLINOLÉKAŘSKÁ PÉČE

Rok 2020 byl mezinárodním rokem zdraví rostlin. Nově se od roku 2021 slaví **Mezinárodní den zdraví rostlin 12. května.**

HRABOŠ POLNÍ

ÚKZÚZ vydal na základě překročení kalamitního stavu populací hraboše v měsíci březnu dne **9. 4. 2021** s platností 4 měsíců **nařízení o mimořádném povolení aplikace rodenticidů proti hraboši** do nor ve zvýšené dávce a rozhozem na povrch, v rozsahu a za podmínek jako na podzim 2020.

MRO

- **Administrace žádostí** ve spolupráci s ÚKZÚZ o proplacení nákladů za MRO dle § 76 zákona o rostlinolékařské péči **probíhá průběžně.**
- Ke dni **31. 5. 2021** bylo od začátku roku vyplaceno **22,6 mil. Kč** na MRO.



ROSTLINOLÉKAŘSKÁ PÉČE

V roce **2020** k poklesu celkové spotřeby POR a pomocných prostředků aplikovaných na pozemku, a to o **4,34%** oproti roku 2019.

V důsledku kalamitního přemnožení hraboše polního však narostla spotřeba rodenticidů.

NOVELA ZÁKONA Č. 326/2004 SB.

- Novela vyplývající z Plánu LPV na rok 2020 je připravována tak, aby mohla nabýt účinnosti k **1. 7. 2022**.
- Novela čeká na projednání v prvním čtení v PS PČR.
- Elektronická evidence použití POR a QR kódy
- Stanovení populační hustoty ŠO



Spotřeba hnojiv,
zejména minerálních
dusíkatých
**v posledních letech
klesá.**

HNOJIVA

SPOTŘEBA

- V roce 2018 činila spotřeba N 99,8 kg/ha, pak došlo **v roce 2020 ke snížení proti roku 2018 o 18,3% (81,0 kg N/ ha).**
- **Negativem je stále nízká spotřeba fosforečných a draselných hnojiv** kde je ČR pod průměrem EU a vykazuje často vysoce zápornou bilanci.



K dosažení těchto cílů strategie **Green Deal**, kterým je **snížení úniku živin z hnojiv alespoň o 50 %**, bylo nutné provést řadu legislativních a nelegislativních opatření a některá se ještě chystají.

HNOJIVA

LEGISLATIVNÍ OPATŘENÍ

- **Novela vyhlášky č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, již nyní platí limity dusíku k plodinám**
 - Týká se cca **50 %** výměry využívané zemědělské půdy
 - Cílem je **snížit zátěž životního prostředí a docílit tzv. udržitelného zemědělského hospodaření**, zejména snížení vyplavení dusičnanů do povrchových a podzemních vod.
- **Novela zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech**
 - Navrženo zavést povinnost **elektronické evidence** používání hnojiv a vykazování výnosů hlavního a vedlejšího produktu.



Při zavádění těchto uvedených opatření je nutné vždy zvážit jejich ekonomickou rentabilitu, s ohledem na zachování konkurenceschopnosti českého zemědělství a dosažení optimálních výnosů.

HNOJIVA

NELEGISLATIVNÍ OPATŘENÍ

Bude podporováno:

- **Vyšší zastoupení plodin v osevním postupu, které poutají vzdušný dusík.**
- **Nové způsoby hnojení, které spočívají např. v používání inhibitorů (nitrifikace, ureázy), využívání senzorů a diagnostických metod, vedoucích k vyššímu využití dodaných živin i živin z půdy.**
- **Podpora technologií rovnoměrné aplikace, přímého zapravení nebo včasného zapravení statkových a organických hnojiv do půdy, za účelem omezení ztrát emisemi dusíku do ovzduší a zvýšení koeficientu využitelnosti dodaného dusíku plodinami, s následnou redukcí minerálního dohnojení.**
- **Vyšší využití meziplodin, doprovodných plodin apod., s cílem odčerpání dusíku z půdy před zimním obdobím.**



TERMÍNY

30. 6. 2021

PLÁN
DIGITALIZACE

15. 9. 2021

PLÁN DIGITALIZACE
SCHVÁLENÝ VLÁDOU

1. 2. 2025

DOKONČENÁ
DIGITALIZACE

DIGITALIZACE

- V současné době probíhá ve spolupráci s Ministerstvem vnitra druhá fáze digitalizace – detailní popisy služeb a příprava plánu digitalizace.

1. OBĚH OSIVA A SADBY
2. OCHRANA PRÁV K ODRŮDÁM
3. ROSTLINOLÉKAŘSKÁ PÉČE
4. HNOJIVA



DĚKUJI ZA POZORNOST

Kontakty: Ing. Jindřich Fialka, e-mail: jindrich.fialka@mze.cz
telefon: 221812465; +420724185856