

## PROGRAM

- 8:20 - 9:00 **Prezence v aule VÚRV, v.v.i.**  
9:00 **Zahájení: Dr. Ing. Pavel Čermák, ředitel VÚRV, v.v.i.**  
9:10 - 10:45 **Odborná diskuse k aktuálním problémům ročníku 2016-17**  
10:45 - 11:15 **Občerstvení**  
11:20 - 14:20 **Prohlídka polních pokusů**  
14:30 **Občerstvení, odborná diskuse**

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

Z organizačních důvodů Vás žádáme nejpozději do 5. 6. o potvrzení Vaší účasti (nejlépe telefonicky či e-mailem) na uvedený kontakt:

Ing. Helena Kusá  
VÚRV, Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně  
tel. 233 022 266; 702 087 695; e-mail: kusa@vurv.cz

*Odborná garance  
a organizace:* Ing. Pavel Růžek, CSc.  
Ing. Helena Kusá, PhD.  
Ing. Radek Vavera, PhD.

*Místo konání:* VÚRV, v.v.i., Drnovská 507, Praha 6 - Ruzyně

*Doprava:* Trasa metra „A“, výstupní stanice „nádraží Veleslavín“. Dále autobus č. 142 směr „Nové Butovice“, výstupní stanice „Ciolkovského“.  
Trasa metra „A“, výstupní stanice „Petřiny“. Dále autobus č. 108 směr „Sídliště Na Dědině“, výstup na konečné.  
Příp. osobní vlak ČD ze stanice Praha – Masarykovo nádraží směr Kladno, výstupní stanice „Praha-Ruzyně“.

Polní den je pořádán bez vložného.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



## ČESKÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

A

VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINNÉ VÝROBY, v.v.i.  
V PRAZE-RUZYNĚ

Vás srdečně zvou na

# POLNÍ DEN

pořádaný ve středu 7. června 2017

v areálu VÚRV, v.v.i., Praha 6 - Ruzyně, Drnovská 507

Polní den je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství  
při České technologické platformě pro zemědělství.



Zemědělský svaz  
České republiky

## POLNÍ DEN

bude zaměřen na inovativní postupy při pěstování polních plodin a porovnání různých agrotechnických opatření prováděných během letošního jara a jejich vlivu na strukturu porostu, výživný a zdravotní stav rostlin. Účastníci semináře budou v názorných polních pokusech seznámeni s **reakcí ozimé řepky napadené virózy na různé agrotechnické vstupy**, s reakcí různých (13) odrůd ozimé pšenice na intenzitu zpracování půdy, hnojení dusíkem, ošetření porostu morforegulátory růstu a fungicidy. **Zajímavá bude prohlídka odrůd ozimé pšenice při setí na 12,5 cm a 25 cm, originálních porostů směsí různých odrůd oz. pšenice** (např. Tobak+Annie, Tobak+Fakir, Rebel+Matchball atd.), **porostů s přesným paralelním setím různých výsevků** (např. Hybery 1,5+1 MKS, Fakir 3+2 MKS + vliv podzimního hnojení N apod.). Vzhledem ke každoročnímu zájmu odborné veřejnosti bude opět zařazena prohlídka pokusů zaměřených na odolnost (toleranci) odrůd obilnin k virózám, fuzariózám a rzi plevové. Pro zájemce bude připravena prohlídka pokusů v ekologickém systému hospodaření (odrůdové pokusy SDO s ozimou pšenicí, jarní pšenicí, jarním ječmenem, směsné kultury: oz. pšenice + žito, špalda + leguminóza, oves + leguminóza apod.)

## ODBORNÁ DISKUSE

Diskuse za účasti odborníků z VÚRV, v.v.i. bude zaměřena na důležitá agrotechnická opatření při pěstování polních plodin v ročníku 2016-17:

- **povětrnostní podmínky a jejich vliv na dostupnost vody pro rostliny a stav porostů zemědělských plodin v průběhu letošního jara**
- **reakce ozimé řepky napadené virózy na agrotechnická opatření v průběhu podzimu a jara (projevy nedostatku některých živin, růst kořenů apod.)**
- **využití různých forem N z aplikovaných hnojiv slabými a silnými rostlinami řepky**
- regenerace a odnožování ozimé pšenice během letošního jara
- struktura porostů ozimé pšenice při paralelním přesném setí směsí různých odrůd nebo výsevků (1 – 3 MKS)

- využití různých forem N z aplikovaných hnojiv rostlinami v průběhu jara a vliv různých hnojiv a způsobů hnojení na vlastnosti půdy
- **nové technologické postupy při zakládání porostů a hnojení zemědělských plodin šetrné k životnímu prostředí**
- výskyt chorob a škůdců polních plodin během letošního jara
- **výskyt viróz u řepky a obilnin v letošním roce, prognóza podzim**
- napadení ozimé pšenice chorobami pat stébel: odolnost odrůd, účinnost fungicidních přípravků
- rizika výskytu rzi plevové a fuzarióz u ozimé pšenice a vhodné ošetření
- uplatnění směsí různých druhů a odrůd polních plodin v ekologickém a konvenčním zemědělství
- a další témata, která vyplynou z diskuse

## PROHLÍDKY POKUSŮ

- ♣ napadení obilnin virózy, fuzariózami a rzi plevovou (*Ing. Chrpová, Mgr. Hanzalová*)
- ♣ hnojení dusíkem k ozimé řepce napadené virózy (*Ing. Růžek*)
- ♣ kořenový systém při různém zpracování půdy u porostů řepky napadených virózy (*Ing. Vavera, Ing. Růžek*)
- ♣ prohlídka porostů směsí různých odrůd ozimé pšenice a různých výsevků vybraných odrůd, včetně hybridních (*Ing. Růžek a Ing. Vavera*)
- ♣ pokusy s odrůdami ozimé pšenice (Annie, Dagmar, Etana, Fakir, Golem, Julie, Lavantus, Matchball, Nelson, Reform, Turandot, Viriato atd.) při různých technologiích zpracování půdy a při různé intenzitě výživy a ochrany rostlin (*Ing. Vavera a Ing. Palicová*)
- ♣ reakce různých odrůd ozimé pšenice na setí do řádků 12,5 a 25 cm při různém hnojení N a zpracování půdy
- ♣ výživářské pokusy s ozimou pšenicí při různých technologiích zpracování půdy (*Ing. Růžek a Ing. Vavera*)
- ♣ různé postupy při hnojení ozimé pšenice dusíkatými hnojivy včetně inhibitorů ureázy a nitrifikace, aplikačních trubic apod. (*Ing. Růžek a Ing. Kusá*)
- ♣ pokusy v ekologickém systému hospodaření (odr. pokusy SDO s ozimou a jarní pšenicí, jar. ječmenem; směsné kultury: oz. pšenice + žito, špalda + leguminóza, oves + leg., prohlídka starých odrůd pšenice atd., *Ing. Káš*)