

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Z organizačních důvodů a zabezpečení občerstvení Vás žádáme nejpozději do 2. června 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.
Ing. Martin Káš

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

Doprava: Trasa metra „A“ směr „Dejvická“, výstup na konečné stanici. Dále autobus č. 218 směr „sídlíště Dědina“, výstupní stanice „Ciolkovského“.

Polní den je pořádán bez vložného.

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

Vás srdečně zve na

POLNÍ DEN



pořádáný ve středu 4. června 2014

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

POLNÍ DEN

bude zaměřen na porovnání různých agrotechnických opatření při časném nástupu letošního jara a jejich vliv na strukturu porostu, výživný a zdravotní stav rostlin. Účastníci semináře budou v názorných polních pokusech seznámeni s reakcí 14 odrůd ozimé pšenice na průběh letošního časného a suchého jara, různé zpracování půdy, aplikaci regenerační dávky dusíku, morforegulatorů růstu a fungicidů. Účastníci budou informováni o rizicích většího poškození porostů obilnin po aplikaci kapalných hnojiv, herbicidů, atypicky časném výskytu rzi plevové na ozimé pšenici a dalších zajímavostech letošního jara.

Součástí polního dne bude prohlídka různých polních pokusů a diskuse s odborníky z VÚRV, v.v.i.

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 - 11:10 **Odborná diskuse k aktuálním problémům ročníku 2013-14**
11:10 - 11:40 **Občerstvení**
11:50 - 14:20 **Prohlídka polních pokusů**
14:30 **Občerstvení, odborná diskuse**



ODBORNÁ DISKUSE

Diskuse za účasti odborníků z VÚRV, v.v.i. bude zaměřena na důležitá agrotechnická opatření při pěstování zemědělských plodin v ročníku 2013-14:

- povětrnostní podmínky a jejich vliv na stav porostů zemědělských plodin v průběhu letošního jara
- regenerace a odnožování různých odrůd ozimé pšenice při časném nástupu jara
- regenerace řepky ozimé a vliv podzimního přihnojení různými N-hnojivy (LAV, močovina, UREA^{stabil}, síran amonný, Alzon)
- využití různých forem dusíku z aplikovaných hnojiv rostlinami v průběhu suššího začátku jara

- nové technologické postupy při zakládání porostů a hnojení zemědělských plodin šetrné k životnímu prostředí
- omezení popálení porostů obilnin kapalnými hnojivy (jednorázové vysoké regenerační dávky různých N-hnojiv, lokální hnojení pomocí aplikačních trubic a hadic, aplikace roztoků močoviny apod.)
- poškození porostu bíle kvetoucí řepky ozimé blýskáčkem ve srovnání s klasickou řepkou a perspektiva pěstování
- rizika časného výskytu rzi plevové u ozimé pšenice a vhodné ošetření
- rezistence odrůd ozimé pšenice k fuzariózám
- názorná ukázka problematických plevelů letošního jara
- a další témata, která vyplynou z diskuse

PROHLÍDKY POKUSŮ

- ♣ napadení rostlin virózami u obilnin (*Ing. Chrpová*)
- ♣ konkurenceschopnost plevelů v porostu ozimých obilnin během letošního jara (*Doc. Mikulka*)
- ♣ výživářské pokusy s ozimou pšenicí při různých technologiích zpracování půdy (*Ing. Růžek, Ing. Vavera*)
- ♣ nové postupy při hnojení ozimé pšenice dusíkatými hnojivy s uplatněním inhibitorů ureasy a nitrifikace (aplikace vyšších regeneračních dávek N v UREA^{stabil}, ALZON, DAM+Stabiluren, meziřádkové lokální aplikace hnojiv, kvalitativní hnojení DAM pomocí aplikačních trubic apod.) (*Ing. Růžek, Ing. Kusá*)
- ♣ výživářské pokusy s řepkou ozimou s různým podzimním a jarním přihnojením: LAV, močovina, UREA^{stabil}, síran amonný, Alzon (*Ing. Růžek*)
- ♣ stav porostu a kořenů řepky ozimé po dlouhodobém různém zpracování půdy a loňském utužení půdy při sklizni předplodiny (*Ing. Vavera, Ing. Svoboda*)
- ♣ pokusy s odrůdami ozimé pšenice (Annie, Dagmar, Elan, Etana, Fakir, Golem, JB Asano, Julie, Lavantus, Matchball, Nelson, Tacitus, Tobak, Turandot) při různých technologiích zpracování půdy a při různé intenzitě výživy a ochrany rostlin (*Ing. Vavera, Ing. Palicová, Ing. Růžek*)
- ♣ ekologické systémy pěstování zemědělských plodin (*Ing. Káš*)