

## Odrůdové pěstební technologie u ozimé pšenice

### Přijďte si prohlédnout odrůdové pokusy v Chrášťanech u Rakovníka

(možnost individuálních prohlídek)

V odrůdových pokusech založených na stanovišti v Chrášťanech u Rakovníka ve spolupráci se zemědělským podnikem LUPOFYT Chrášťany a OAK Rakovník sledujeme od roku 2006 vliv různého zpracování půdy (orba do 20 cm, minimalizace do 10 cm) a různé intenzity výživy a ochrany rostlin na výnos zrna odrůd ozimé pšenice, s různou odolností ke stresům.

Vzhledem k dosavadní příznivé reakci agronomů jsme také v letošním roce zpřístupnili odrůdový pokus pro zemědělskou odbornou veřejnost a jednotlivé parcelky jsme označili cedulkou s názvem odrůdy (vstup do pokusu pěšinkou za fotbalovou bránou). Do pokusu jsou zařazeny odrůdy ozimé pšenice Adina, Askaban, Asory, Campesino, KWS Elementary, LG Absalon, LG Rozarka, Lorien, RGT Borsalino, RGT Depot, RGT Ritter, Skif, SU Tarroca. Po vstupu do pokusu je možné si porovnat stav jednotlivých odrůd po minimálním zpracování půdy (vpravo) a orbě (vlevo) při vyšší intenzitě pěstování (60 + 85 kg N/ha v LAV, fungicid Hutton Forte 1,5 l/ha, morforegulátor růstu 0,5 l/ha Retacel Extra + 0,25 l/ha Moddus). V prostřední části pokusu (označeno cedulí) začíná nižší intenzita agrotechniky (30 + 65 kg N/ha v LAV, bez fungicidů a morforegulátoru růstu). V této části pokusu si můžete porovnat zdravotní stav různých odrůd ozimé pšenice bez fungicidního ošetření během letošního jara s vyšším výskytem braničnatky pšeničné a u některých odrůd rzi plevové. V porostu si můžete porovnat vliv sucha na zasychání špiček klasů a listů u některých odrůd ozimé pšenice, různou intenzitu hnojení dusíkem u regenerační dávky (rozdíl mezi 30 a 60 kg N/ha) na strukturu porostu (včetně tvorby neproduktivních odnoží spojených se ztrátou vody) a jejich vlivu na riziko výskytu chorob pat stébel a listových skvrnitostí.

Dávka dusíku byla stanovena na základě obsahu N<sub>min</sub> v půdě do 0,9 m před začátkem jarní vegetace (únor) a mineralizační schopnosti půdy.



Odrůdový pokus s ozimou pšenicí se nachází při výjezdu z Chrášťan směrem na Rakovník, vlevo od silnice přímo za fotbalovým hřištěm (při parkování nevjíždět na hřiště) (GPS 50.1412167N, 13.6724483E)



Polní den Lupofytu Chrášťany a VÚRV, v.v.i. v Praze-Ruzyni proběhl dne 5. června 2023 v Chrášťanech u Rakovníka.



Organizační a odborní garanti za VÚRV, v.v.i. Praha, Drnovská 507, 161 06 Praha 6- Ruzyně:  
Ing. Radek Vavera, Ph.D., Ing. Pavel Růžek, CSc.

Zveme všechny zájemce na individuální prohlídku pokusů (ve VÚRV, v.v.i., v Praze – Ruzyni) s odrůdami ozimé pšenice (Adina, Askaban, Asory, Campesino, KWS Elementary, LG Absalon, LG Rozarka, Lorien, RGT Borsalino, RGT Depot, RGT Ritter, Skif, SU Tarroca) při různých technologiích zpracování půdy a při různé intenzitě výživy a ochrany rostlin. Kromě pokusu se 13 odrůdami ozimé pšenice s různou intenzitou agrotechnických vstupů si můžete prohlédnout dlouhodobé pokusy s různým zpracováním půdy (orba, minimalizace, bez zpracování půdy od roku 1995 – plodiny hrách a pšenice).  
Kontaktní osoba – ing. Vavera tel. 702 087 677.