

# Zajímavé novinky z domácího šlechtění

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.; Agromanuál

Tradičně velkému zájmu pěstitelů se těšil jarní seminář pořádaný společností Selgen přímo ve Šlechtitelské stanici ve Stupicích, na kterém jsou pravidelně představovány novinky pro následující sezonu. Součástí semináře je také možnost zhlédnutí celého sortimentu odrůd ozimé pšenice při komentované ukázce na poli.

Představení odrůd se těšilo velkému zájmu pěstitelů

## Jarní ječmen

Společnost Selgen obnovila ve Stupicích program šlechtění jarního ječmene a prvním nadějným výsledkem je **sladovnický ječmen Francin** vhodný pro výrobu Českého piva. Ten byl letos na jaře registrován a během semináře proběhl slavnostní křest pivem vyrobeným ze sladu odrůdy Francin. Odrůdu podrobně představil šlechtitel Ing. Martin Kříž. Odrůda dosahuje vysokých výnosů především v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti. Díky vysoké plasticitě se dobře přizpůsobuje rozdílným agrotechnickým podmínkám. Střední výška porostu a dobrá odolnost poléhání jsou zárukou požadované kvality při sklizni. Při tříletém registračním testování prokázal vyrovnanou kvalitu zrna a ukazatel sladovnické jakosti byl hodnocen stupněm 5,2. Díky tomu byl zařazen do pilotních zkoušek Plzeňského Prazdroje i dalších sladoven.

## Ozimá pšenice

Do sortimentu ozimých pšenice letos přibýly od Selgeny 4 kvalitní odrůdy, které představili šlechtitelé Ing. Irena Bížová a Ing. Ondřej Veškrna.

Skáliví ve velmi raném sortimentu je odrůda Bohemia a její nástupkyní by se měla stát odrůda **Julie s elitní pekařskou jakostí**. Při testování vynikla nejvyšším výnosem

v rámci sortimentu velmi raných odrůd a směle konkurovala i ostatním raným odrůdám. Výborná je také mrazuvzdornost hodnocená v náročné zimě 2011/12 stupněm 8. Odrůda Julie splňuje všechny pekařské parametry na úrovni E kvality, což potvrdila ve všech letech testování a senzorická kvalita pečiva je velmi dobrá. Rostliny středně intenzivně odnožují, ale velmi dobře reagují na vzrůstající intenzitu pěstování.

Další novinkou s elitní kvalitou je polopozdní osinatá odrůda **Annie**. Tato odrůda v sobě spojuje vysokou výkonnost, plasticitu a především požadovanou kvalitu zrna, kterou potvrdila během celého registračního procesu. Jistota výnosu je posílena vysokou mrazuvzdorností dávající jistotu přežívání. Osinatost klasů umožňuje pěstování i na lokalitách s vysokým výskytem zvěře. Přestože tvoří vyšší rostliny (103 cm) má vysokou odolnost poléhání a postačuje aplikace střední dávky morforegulatoru. Dobrý zdravotní stav potvrzuje hodnocení střední odolnosti fuzariózám klasu, rzi plevové a padlí.

Novinkou registrovanou v předchozí sezoně je ozimá pšenice **Turandot** s pekařskou kvalitou A pocházející z Uhřetic. Vyniká dobrým zdravotním stavem a především

odolností fuzariózám, což umožňuje bezproblémové pěstování po kukuřici s jistotou nízkého obsahu mykotoxinů v zru. Stablní číslo poklesu je zárukou dosažení požadované kvality i v deštivých ročnících při problematické sklizni. Dobrá mrazuvzdornost umožňuje úspěšné přezimování. Rostliny velmi dobře odolávají bráničnatce plevové a jako dobrá je hodnocena odolnost rzi pšeničné a travní.

Novinkou letošního roku mezi odrůdami ozimé pšenice s elitní pekařskou kvalitou je **Tosca**, taktéž vyšlechtěná v Uhřeticích. Vyniká výnosem v řepařské a obilnářské oblasti v neošetřené variantě pěstování. Během testování stabilně dosahovala elitní jakosti ve všech sledovaných znacích s jistotou splnění i v nepříznivých ročnících. Nejlepší kvalitu vykazují porosty pěstované po řepce. Odrůda je polopozdní s dobrou odolností poléhání a střední mrazuvzdorností. Z hlediska zdravotního stavu má velmi dobrou odolnost fuzariózám, střední odolnost rzím a nízkou odolnost padlí travnímu.

Loni představenou novinkou je poloraná odrůda **Vanessa** s uplatněním pro výrobu oplatek a pro krmné účely. Očekává se navýšení poptávky právě po těchto odrůdách, vzhledem k plánovanému rozšíření výroby oplatek Opavia.



Hlavní šlechtitel společnosti Selgen Dr. Ing. Pavel Hoříčka

Odrůda se vyznačuje vysokým výnosem ve všech pěstitelských oblastech. Tvoří nižší rostliny odolné poléhání. Vyniká dobrým zdravotním stavem a mrazuvzdorností, což prokázala i v kritické zimě 2011/12.

## Ozimý ječmen

Nabídka ozimého ječmene se letos rozšíří o nově zaregistrovanou odrůdu **Lancelot** pocházejícího z domácího šlechtění na šlechtitelské stanici v Lužanech. Tato víceřadá polopozdní až pozdní odrůda má středně vysoké rostliny s dobrou odolností poléhání a poskytující stabilní výnos v ošetřené i neošetřené variantě pěstování. Kromě dobrého zdravotního stavu a odolnosti běžným chorobám disponuje odrůda rezistencí vůči komplexu virových mozaik.

2