

# Turandot, drsná princezna z Úhřetic

Za časů snižujících se výnosů, zvyšujících se nákladů a radikálních environmentalistů neklidem zmitaná země zrodila hrdinku. Byla jí Turandot, mocná princezna, zocelená žářem suchých let.

## Odočná a výnosná

Reč je o odrůdě ozimé pšenice Turandot firmy Selgen, a. s. V posledních letech se ukazují více než kdy dříve, že ziskové hospodaření není jen v honbě za co nejvyššími výnosy. Výnos není tedy jedinou předností této odrůdy. Turandot vyniká kombinací několika vlastností, díky kterým ji rádi doporučujeme na česká pole. Celkové robustní vzhled rostlin je dán jejím bujným růstem i v těžších podmínkách. Díky mohutnému kořenovému systému se dokáže prosadit i v suchších oblastech. Další výhodou této odrůdy je vynikající zdravotní stav. Za zmínku stojí zejména vysoká odolnost vůči fuzariózám a stéblolamu, který je považován za nejzávažnější chorobu pat stébel. Komplex chorob pat stébel může způsobit až 40 % ztráty na výnosech.

Touha po vysokých výnosech vede v několika posledních letech u většiny pěstitelů ke stále většímu zklamání. Pokud bude nadále pokračovat suché období, které zažíváme i letos, musíme změnit přístup k agrotechnice nejen pšenice.

## Správný výběr odrůdy

Důležitý je správný výběr odrůdy pro dané podmínky. Dobrého ekonomického výsledku lze dosáhnout jedině snížením nákladů,

a to zejména nižší spotřebou hnojiv a přípravků na ochranu rostlin. Dnes platí, že průměrné náklady vedou vzhledem k současnému klimatu k nejlepšímu ekonomickému výsledkům.

Firma Selgen, a. s., spolupracuje s Centrem precizního zemědělství při České zemědělské univerzitě v Praze a není náhoda, že si pro své pokusy vybrala právě odrůdy Turandot, Julie a Penelope. Všechny tyto odrůdy mají více společných vlastností, které lze využít při vývoji moderních pěstebních technologií reagujících na současné problémy zemědělství. Je to především vysoká kompenzační schopnost rostlin, výnosová a jakostní stabilita a dobrý zdravotní stav.

## Měkčí je mocnější než tvrdě

**Voda je mocnější než skála. Turandot – síla ženského elementu!**

Pěkných výsledků s odrůdou Turandot se letos podařilo dosáhnout Petru Křepáčkovi, který hospodaří na pozemcích okolo obce Jesenice v okrese Praha-západ. Při výsevu 180 kg/ha a hnojení 160 kg N/ha dosáhl výnosu 8,1 t/ha. Stabilitu výnosu i jakosti potvrdila odrůda následující pekařskou kvalitou: objemová hmotnost 830 g/l, obsah dusíkatých látek – 14,6 %, pádové číslo 330 s, Zelený test 55 cm<sup>3</sup>.

**Všechno, co ženy dělají, musí dělat dvakrát tak dobře jako muži. Turandot!**

Podařilo se nám vyšlechtit odrůdu se stabilní potravinářskou jakostí i odolností vůči chorobám, vysokou mrazuvzdorností a mohutným kořenovým systémem. Tyto kvality oceníte zejména při porovnání s citlivějšími odrůdami, které nebyly vyšlechtěny v našich podmínkách. Tu-



Porost pšenice Turandot těsně před sklizní

Foto David Beran

randot je pšenice, která není náročná na předplodinu a je vhodná i na pozdní seti. Lze ji pěstovat po pšenici i po zrnové kukuřici. Samozřejmě zlepšující předplodina vždy pomůže k vyššímu výnosu. Právě dobře zvolenou

předplodinou dokážete nejvíce ovlivnit výsledek budoucí sklizně. Turandot je vzhledem ke svým růstovým vlastnostem a odolností k chorobám vhodná i pro ekologické zemědělství.

## Jižní Morava ve středních Čechách

Letošní rok je mimo jiné výjimečný zcela jiným rozložením dešťových srážek. Obvyklé sucho

hektarů orné půdy v katastru devatenácti obcí. Důsledkem velké rozlohy je, že má ve svém rajonu lehké, písčité půdy i těžké, jílovité černavy. Rozdíly ve výnosech jsou proto mezi jednotlivými hony i v rámci jednoho podniku značné. Podle vyjádření vedoucího rostlinné výroby Ing. Jiřího Stránského byl průměrný letošní výnos u ozimé pšenice pouze kolem 5,5 tuny z hektaru. Tento výsledek výrazně zaostal za dlouhodobým průměrem výnosů, který je v této oblasti značně vyšší.

## Odrůdy ze Selgeny zde nezklamaly

Na portfoliu ozimých pšenic se zde odrůdy ze Selgeny podílejí značnou měrou.

**Viky**, která v loňském roce vynikala mezi dalšími odrůdami také výnosem, letošní podmínky příliš nesvědčily. Ale i tak se přiblížila průměrnému výnosu celého podniku. Excelentní u ní byl ovšem zdravotní stav, který si vyžádal pouze jeden fungicidní zásah. Také zpeněžení bude bez problémů, neboť splňuje požadavky na elitní jakost ve všech parametrech.

**Collector**, letošní novinka sortimentu, byla poprvé zasetá na výměře 33 hektarů. Byla zaregistrována v ÚKZÚZ jako osinatá pšenice s vysokými výnosy ve všech oblastech a pekařskou jakostí C.

Kromě výnosu je její předností velmi dobrý zdravotní stav a nízké, pevné rostliny s vysokou odolností k poléhání. Potřebují pouze minimální morforegulaci. Výnos ze sklizeného pole byl 6,25 tuny z hektaru, což na průměr podniku činí 113 %. Největším překvapením pro agronomy však bylo to, že ačkoli byla pěstovaná jako krmná pšenice, splnila potravinářské parametry. Objemová hmotnost se u ní pohybovala mezi 760 až 780 g/l a obsah N-látek 13,8 až 14 %.

**Butterfly**, ověřená odrůda, registrovaná v roce 2017, nezklamala ani v letošním roce.

Podobně jako jeden z jejích rodičů, pšenice Bohemia, se dokázala vyrovnat s nepříznivými podmínkami a podala vynikající výkon spolu s elitní pekařskou jakostí. Byla pěstována na celkové výměře 120 ha, kde dosáhla průměrného výnosu 5,87 t/ha. Tím překonala průměr všech odrůd, včetně krmných. Zasetá byla na různých pozemcích. Na lehkém písku byl výnos 4,31 t/ha, ovšem v příznivějších podmínkách vysoce překročil průměr družstva a dosáhl 7,03 tuny z hektaru.

Nejen do středních Čech pšenice ze Selgeny prostě patří.

Ing. David Beran  
Miroslav Vrabec  
Selgen, a. s.