

na poli

Nové i osvědčené domácí odrůdy

inzerce

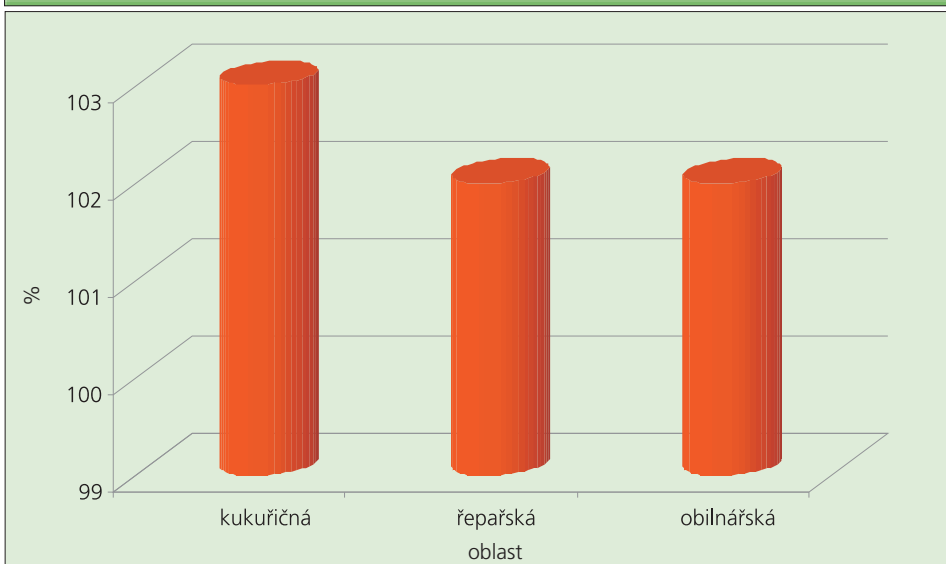
Největší domácí šlechtitelská společnost Selgen, a. s., v loňském roce opět významně rozšířila sortiment potravinářských odrůd pšenice ozimé. Úspěšný šlechtitelský program ozimých pšenic přinesl pro zásev roku 2011 ověřenou novinku v podobě vysoce jakostní odrůdy Elly. Tato odrůda doplňuje svými jedinečnými vlastnostmi již úspěšné a pěstované odrůdy Sultan a Bohemia.

Odrůda Elly byla zkoušena v registračních pokusech v letech 2006 až 2009 a povolena byla v roce 2010 na základě velmi vysokých výnosů a výborné jakosti. Odrůda výrazně překonala ve výnosech kontrolní odrůdy. Svou výkonnost potvrdila i v roce 2010, kdy byla zkoušena v pokusech SDO a předběžně doporučena. Ve třech nejdůležitějších produkčních oblastech dosáhla nejvyššího výnosu zrna ze všech odrůd v raném sortimentu.

VELMI RANÁ ELLY

Elly patří svou délkou vegetace k velmi raným odrůdám a je o jeden až dva dny ranější ve srovnání s kontrolní odrůdou Samanta. V registračních pokusech dosáhla výborných kvalitativních parametrů a byla zařazena do kategorie pekařských pšenic A. Úroveň některých významných znaků dosahuje parametrů kategorie pšenice elitních „E“. Na vysoké „elitní“ úrovni je například hodnota objemové hmotnosti. Také hod-

Graf 1 – Výnosy SDO v %: ÚKZÚZ 2007–2010 (raný sortiment) – ELLY



noty Zeleného testu a obsahu N látek jsou na výborné úrovni.

Elly dosahuje střední délky stébla (96 cm) a odolnost k poléhání je na střední úrovni. Z hlediska odpovídající pěstitelské praxe je pro dosažení kvality a výnosu nutná aplikace střední až vyšší dávky morforegulatoru. Rozšíření odrůdy jistě výrazně podpoří dobrou mrazuvzdornost a dobrou odolnost vůči suchu. Zdravotní stav je podložen dobrou odolností ke rzi pšeničné a plevové, padlí travnímu, braničnatkám a také k fuzarióze klasu.

OBLÍBENÝ SULTAN A EBI

Své místo si již u zemědělců vybojovala odrůda Sultan. Mateřským komponentem křížení je známá a oblíbená Ebi, která vnesla do odrůdy příznivé geny kvality. Díky kvalitě byla tato odrůda registrována kromě České republiky i na Slovensku jako potravinářská pšenice špičkové jakosti E 8 (elitní). Odrůda Sultan kombinuje vysokou výnosovou úroveň při stabilní pekařské kvalitě A s dobrou odolností k hlavním houbovým chorobám a dalším pěstitelským rizikům.

Je však nutné zmínit, že hlavní ukazatele pekařské kvality jsou na pomezí skupin A a E. Sultan má vysoký obsah lepku, pádové číslo a vysokou vaznost vody.

Odrůda Sultan prokázala v registračních zkouškách a SDO v letech 2005–2008 nadprůměrné



Odrůdy firmy Selgen a. s. jsou každoročně umístěny na výstavě „Naše pole“ v Nabochanech

výnosy v porovnání s kontrolním souborem ve všech výrobních oblastech a v průměru 104 % ve srovnání s kontrolními odrůdami Samanta a Akteur. Zvýšená intenzita pěstování se projevila dalším zvýšením výnosu o 5–8 %.

Sultan nemá zvláštní nároky a lze jej pěstovat po všech předplodinách. Je to však vysoce výnosná odrůda s vynikající pekařskou kvalitou, která uplatní svůj potenciál zejména po zlepšujících předplodinách. Sultan není citlivý na termín setí, velmi pozdní výsevy však nelze doporučit. Výsevek je možné za optimálních podmínek a při časném setí snížit na 3,0–3,5 MKS/ha. Při pozdějších výsevech a zhoršených podmínkách se zvyšuje na úroveň 4,5–5 MKS/ha.

Odrůda Sultan má celkově dobrou odolnost k houbovým chorobám a v běžných letech postačuje jedno fungicidní ošetření na ochranu praporcového listu v době na začátku metání (BBCH 49–51).

ROZŠÍŘENÁ BOHEMIA

Další alternativou pro váš zásev je známá a velmi rozšířená odrůda Bohemia. O přednostech a kvalitách této odrůdy se již přesvědčila většina pěstitelů. Tato odrůda zaujme výbornou kvalitou spolu v kombinaci s raností. Bohemia je výrazně klasový typ pšenice, tomu odpovídá i struktura porostu, který může být řídký ve srovnání s jinými odrůdami. Jakost odrůdy Bohemia je podle ÚKZÚZ hodnocena jako potravinářská kvalitní A. Hodnocení se opírá o středně vysoké číslo poklesu, vysoký obsah N-látek, vysoký Zeleného test. Všechny ukazatele splňují podmínku zařazení do třídy E – elitních pšenic, do třídy A byla zařazena pro střední úroveň objemové hmotnosti. Z odolnosti vůči stresům prokázala vysokou odolnost nejen proti mrazu na úrovni nejodolnějších odrůd. Odrůda dobře snáší pozdní výsev, ale ztrácí tím svou významnou přednost – ranost.

Dr. Ing. Pavel Horčíčka
Miroslav Vrabec
Selgen, a. s.
Foto Miroslav Vrabec

pšenice ozimá

EA **Elly**

Velmi raná odrůda s vysokým výnosem
Potravinářská jakost E/A
Velmi vysoká objemová hmotnost
Vysoký obsah N látek

A **Sultan**

Stabilní potravinářská jakost A
Vysoká odolnost k braničnatce plevové
Vysoká objemová hmotnost
V SK registrován s výběrovou kvalitou E

Bohemia

Stalice na českých polích
Výborná stabilní jakost A
Velmi dobrá mrazuvzdornost
Výrazná ranost

SELGEN, a. s.
Jankovcova 18, 170 37 Praha 7
PODNIKOVÉ ŘEDITELSTVÍ
Stupice 24, 250 84 Sibřina
e-mail: selgen@selgen.cz
www.selgen.cz
tel.: 281 091 441 (43, 44, 45, 46)
fax: 281 971 732

selgen®
a.s.