

Nové odrůdy se konkurence nebojí

Česká šlechtitelská firma Selgen, a. s., již tradičně přihlašuje své nové odrůdy do soutěže o nejlepší exponáty veletrhu Techagro v Brně – Grand Prix. Posledním, který toto prestižní ocenění obdržel, byl černý pluchatý oves Raven.

Jarní pšenice Astrid

Významnou novinkou letošního roku, o které se budou moci návštěvníci veletrhu dozvědět, je pšenice jarní Astrid. Po delší době se tak od příštího roku dostává k českým pěstitelům nová odrůda pekařské kvality „E“, z tuzemského šlechtění. Astrid byla letos registrována na základě úspěšných zkoušek v ÚKZÚZ v letech 2008, 2010 a 2011. Zvláště v posledním roce přesvědčila svým výrazným výnosem, kdy nejenom že překonala konkurenční odrůdy kvality „E“, ale úspěšně se vyrovnala i odrůdám kvality „A“. K její kvalitativní charakteristice patří zejména velmi vysoký objem pečiva, obsah dusíkatých látek v sušíně vysoký až velmi vysoký, hod-



Nová odrůda jarní pšenice Astrid registrovaná ÚKZÚZ od roku 2012

Foto Miroslav Vrabec

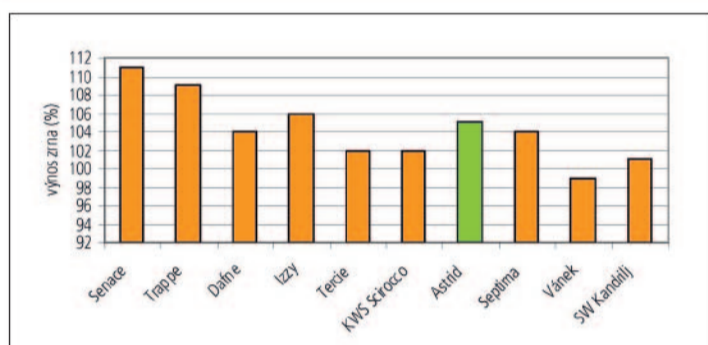
nota Zeleného testu vysoká – 61 ml. Vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, právě tak jako obje-

mová hmotnost. Tedy všechny parametry, které výkupní firmy a pekaři vyžadují. Jakost a výnos jsou samo-

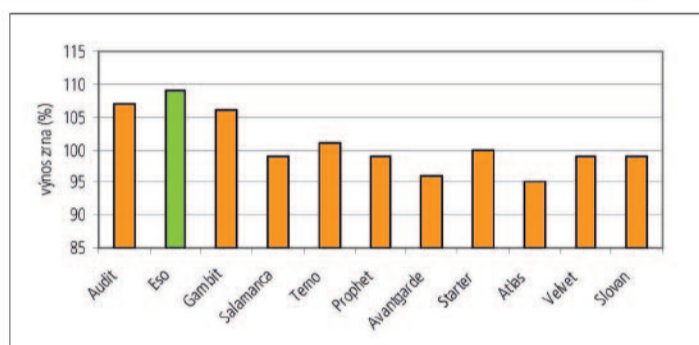
zřejmě podpořeny i dobrými agrotechnickými vlastnostmi.

Tato polopozdní odrůda má rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké, HTZ dosahuje kolem 40 gramů. Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná vůči napadení padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi. Střední odolnost má i proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, vyšší vůči infekci rzi pšeničnou a vynikající toleranci ke rzi plevové. Zde obdržela nejvyšší hodnocení ÚKZÚZ – 9 bodů. Podle provokačních testů méně odolná proti napadení rzi travní. Celkový zdravotní stav lze hodnotit jako vyrovnaný, který v průběhu vegetace pš-

Techagro



Graf 1 - Výsledky registračních zkoušek ÚKZÚZ v roce 2011 - jarní pšenice



Graf 2 - Výsledky registračních zkoušek ÚKZÚZ v roce 2011 - hrách

titeli nehrozí žádnými vážnými riziky. Astrid je vhodná k pěstování ve všech oblastech.

Odrůda hrachu Eso

Novinkou, s podobným významem jako pšenice Astrid, je u luskovin nově představený hrách setý, Eso. Na základě dosud dostupných výsledků má šanci stát se skutečným esem v rukou zemědělců a zajistit jim stabilní nadprůměrné výnosy zrna i tržby z hektaru. Tato odrůda byla nyní registrována po třiletém zkoušení v letech 2009–2011. Z hlediska výnosů zrna potvrdil hrách svou stabilitu průměrným třiletým

výsledkem 6,73 t/ha, který odpovídá 105,7 %. Ovšem v roce 2011 se mu dařilo ještě lépe, protože dosáhl 7,53 t/ha. Tím se stal nejvýkonnější odrůdou v loňském sortimentu z jedenácti zkoušených. Tato absolutní hodnota odpovídá 109 % relativního vyjádření. Eso je středně raná odrůda typu semi-leafless. Počáteční růst má rychlý, jeho rostliny jsou středně vysoké až vysoké, barva květu bílá. Žluté semeno je vejčitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká – kolem 256 gramů. Charakteristická pro Eso je též vysoká barevná vyrovnanost semen. Obsah i výnos dusíkatých látek je středně vysoký, aktivita

trypsininhibitoru nízká, až středně vysoká. Z hlediska agrotechniky je doporučeno včasné setí do dobře připravené půdy s hloubkou přibližně šest centimetrů. Zdravotní stav je nadprůměrný, zejména u napadení komplexem virových onemocnění a tmavohnědé skvrnitosti hrachu. Odrůda je středně odolná proti napadení plísní hrachovou, středně odolná vůči napadení plísní šedou a právě tak i proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu. U komplexu kořenových chorob je z celého zkoušeného sortimentu třetí nejodolnější po odrůdách Velvet a Gambit. Odolnost k poléhání před sklizní je průměrná.

Kromě těchto dvou kandidátů, nominovaných na cenu Grand Prix, budou na veletrhu představeny i další novinky. Zejména výkonné pšenice ozimé kvality „A“ Turandot a Diadem, dále řepka ozimá Cortes, která je již letos zařazena i v pokusech SPZO a ČZU. Významné jsou i odrůdy ovsu pluchatého – Korok a nahého – Otakar, které byly registrovány v roce 2011. Právě tak ječmen jarní Dephi a pšenice jarní Dafne. Již v letošním roce bude založen dostatek množitelských ploch, aby v roce 2013 mohli být všichni zájemci o osivo nových odrůd uspokojeni. *

Miroslav Vrabec,
SELGEN, a. s.

Dovolujeme si Vás pozvat na veletrh TECHAGRO 2012 do našeho stánku č. 046 v pavilonu C. Rádi Vám představíme novinky letošního sortimentu

TECH agro číslo stánku 046

PŠENICE JARNÍ **Dafne**

Astrid

PŠENICE OZIMÁ **Turandot**

Diadem

HRÁCH SETÝ **Eso**

Atlas

Cortes ŘEPKA OZIMÁ

SELGEN, A. S.
Podnikové ředitelství
Stupice 24, 250 84 Sibřina
tel.: 281 091 443, 46 • fax: 281 971 732
e-mail: selgen@selgen.cz
www.selgen.cz