



Novinky ověřené v provozních podmínkách

Na základě výsledků loňské sklizně bylo firmou SELGEN, a. s. registrováno několik nových ozimých odrůd polních plodin. Vedle pšenice to byl i ječmen a řepka. Kromě toho úspěšně pokračuje v registračním řízení ozimých hrách. Všechny tyto odrůdy již byly na podzim zasety na množitelských a poloprovozních plochách.

V roce devadesátého výročí šlechtění nových odrůd ve Stupicích úspěšně dokončila zkoušky **ozimá pšenice Matylda**. Její vlastnosti dávají předpoklad, že mezi zemědělci bude v krátké době stejně populární, jako byla oblíbená píseň Milana Chladila z roku 1969. Středně vysoká pšenice se stabilní pekařskou jakostí A vyniká především velmi vysokou objemovou hmotností, vysokou hodnotou Zeleného testu a objemem pečiva. Současně velmi vysoká vaznost mouky z ní může učinit odrůdu, kterou budou pekárny vyhledávat. Z hlediska agronomického nemá žádná výrazná rizika. Předností je její ranost, tři dny před Samantou, v kombinaci s výnosem zrna, který v průměru tři let dosáhl v řepařské oblasti 105,1 %. I v ostatních oblastech, kam je rajonizována, přesahovala kontrolní odrůdy. Potřeba morforegulatoru je vzhledem k výšce rostlin střední až vyšší, podle intenzity pěstování. Celkový zdravotní stav je velmi dobrý, zvláště vyniká



Odrůda ozimého hrachu Enduro v lokalitě Kounice. Současný stav porostů potvrzuje výsledky z maloparcelkových zkoušek – porosty jsou velmi dobře zapojené, vegetace ve srovnání s jarním hrachem je přibližně o dva týdny pokročilejší a nasazení lusků slibuje stejný loňský výsledek provozní plochy – výnos zrna 5,56 t/ha.
Foto Miroslav Vrabec

vysoká odolnost proti rzím, padlí a plísni sněžné. Mrazuvzdornost si drží na střední úrovni.

Nová odrůda pšenice Fermi

Další novinkou, tentokrát ze šlechtění firmy Florimond Desprez, kterou Selgen v ČR zastupuje, je odrůda Fermi. Pro tuto pšenici potravinářské kvality „C“ jsou charakteristické dvě vlastnosti: vysoký výnos a výborný zdravotní stav. Stejně jako nositel Nobelovy ceny Enrico Fermi úspěšně bádá na poli fyziky, tato pšenice objeví rozsah výnosových možností vašich polí.

V průměru tříletých zkoušek ÚKZÚZ překonávala ve všech výrobních oblastech v neošetřené variantě hranici 110 %, v kukuřičné oblasti měla dokonce nevídaných 118,1 %. Polopozdní odrůda má velmi krátké a pevné stéblo. S tím souvisí výborná odolnost

proti poléhání a nízká potřeba morforegulatoru. Z hlediska zdravotního stavu je na dobré úrovni v porovnání s kontrolami je odolná k listovým skvrnitostem, fuzáriím v klasu a braničnatkám. Vysokou odolnost projevuje proti rzi plevové a pšeničné a podobná je i tolerance k padlí. Z těchto údajů vyplývá, že při pěstování bude možné aplikovat fungicidy na spodní hranici doporučené dávky, samozřejmě s přihlédnutím k aktuálním pěstebním podmínkám.

Rajonizace je do všech oblastí pěstování. Na jednu z provozních množitelských ploch jsem se zajel podívat do Rolnického družstva Bezno, kde jsem o dosavadních zkušenostech z jejího pěstování hovořil s místopředsedou představenstva Ing. Františkem Khýnem. RD Bezno hospodaří na Mladoboleslavsku na pozemcích bývalé Osevy – semenářského statku, a po ní převzalo i množení a výrobu osiv.

Vzhledem ke zdejšímu dlouholetým zkušenostem a tradiční kvalitě zde firma Selgen, a. s., vždy jako na jedné z prvních lokalit zkouší své novinky. Pšenice Fermi byla loni na podzim zaseta ve dvou termínech s výsevkem 200 kg/ha. Přibližně na polovině honu byla jako předplodina cukrovka a na druhé kukuřice. První termín setí byl 18. 10., druhý o měsíc později, po ukončení sklizně cukrovky. V současné době se celé pole jeví jako velmi vyrovnané, bez vizuálního rozdílu mezi variantami termínu i předplodiny. Na základě vyhodnocení výnosu bude možné posoudit vhodnost k pozdějším termínům setí i schopnost odolávat tlaku chorob při pěstování po obilninách. Přezimování bylo bez problémů, třebaže i na Bezensku byly letošní předjarní holomrazy kolem -18 °C. Porost byl koncem února mírně prořídilý, ale po jarním hnojení velmi dobře regeneroval a silně odnožil. Současný zdravotní stav je velmi dobrý. Neprojevil se choroby pat stébel a ani na spodních listech se neobjevilo padlí. Vyrovnaný porost tak slibuje dobrou úrodu.

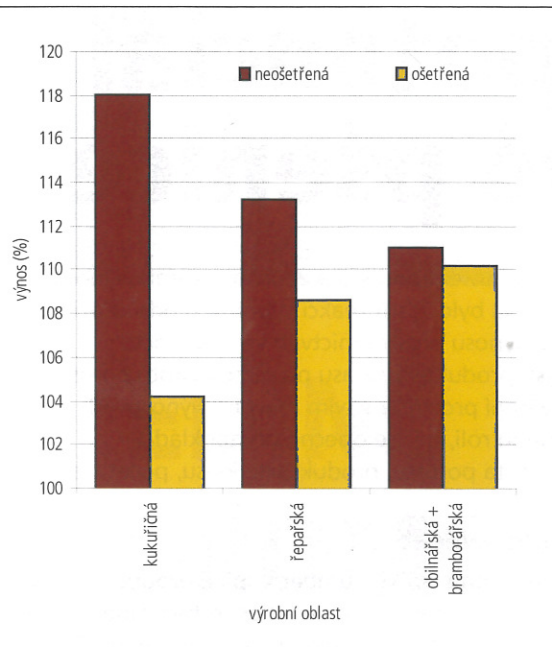
Kromě Fermi je v RD Bezno umístěna i množitelská plocha nově registrované řepky ozimé Totem. Tato liniivka byla zaseta 3. září a také u ní proběhlo přezimování na množitelské i provozní ploše bez větších problémů. Jarní regeneraci začala ve srovnání s jinými odrůdami o týden později, ale o to byla intenzivnější. V současné době je dokončeno kvetení a bohatě nasazené šesule se při dostatku vláhy začaly nalévat.

Nový šestiřadý ječmen Lester

Po delší přestávce byl opět registrován nový šestiřadý ozimý ječmenze ŠS



Potravinářská pšenice Fermi na poli Rolnického družstva Bezno: Tato polopozdní odrůda má velmi krátké a pevné stéblo, je pro ni charakteristický vysoký výnos a výborný zdravotní stav.
Foto Miroslav Vrabec



Výsledky zkoušek odrůdy Fermi - ÚKZÚZ, 2008-2010

lužany – Lester. Jeho charakteristikou je velmi dobrá odolnost vůči chorobám pat stébel, proti vyzimování a silná odnoživost. Tyto vlastnosti jsou základem ke stabilně dosahovaným vysokým výnosům – 104,3 % v průměru tříletých zkoušek ÚKZÚZ. Odrůda je rajonizovaná do všech oblastí a velmi vhodná pro intenzivní pěstování.

Dzimý hrách Enduro

Na podzim loňského roku se mezi českými zemědělci hodně namlouvalo o možnosti pěstování ozimého hrachu Enduro, který zařadil do svého portfolia Selgen, a. s. Díky velkému zájmu bylo osivo vyrobené v ČR brzy vyprodáno a velká část tak musela být dovezena z Francie. Celková osetá plocha Endurem byla v naší republice přibližně 750 hektarů, které jsou rozmístěny ve všech oblastech. S velkým zájmem všichni očekávali, jak se vyrovná s letošní silnou sněhovou pokrývkou a následně holomrazy, které přesahovaly -20 °C.

Z celkové plochy přezimovalo bez větších problémů 660 hektarů, které jsou nyní v plné vegetaci – tvorbě lusků. K poškození a následně zaorávce došlo zejména v případech, kde se setkala několik nepříznivých faktorů. Jedním z nich byl silný mraz a následně dlouhotrvající sucho, kdy v oblasti kořenového systému Endura nebyl dostatek vláhy a nebyla dodržena potřebná hloubka setí, a celé rostliny byly mrazem vytaženy na povrch půdy. Svou roli sehrál i celkový stav pozemku při setí, které v mokrém podzimu místy nebylo ideální. Současný stav porostů potvrzuje výsledky z maloparcelkových zkoušek – porosty Endura jsou velmi dobře zapojené, vegetace ve srovnání s jarním hrachem je přibližně o dva týdny pokročilejší a nasazení lusků slibuje opakovat výsledek provozní plochy v loňském roce – výnos 5,56 t/ha. *

Miroslav Vrabec,
SELGEN, a. s.

Benefit

- zdravá česká liniová odrůda • vysoký výnos zvláště v teplých oblastech jižní Moravy - ověřeno v SDO 2010
- vyrovnává se se stresovými podmínkami • vhodná i pro extenzivní pěstování v horších lokalitách

Totem novinka

- liniová odrůdy s nejvyšším výnosem v CHO (ÚKZÚZ 2010) - 109 % • odolná k chorobám, zvláště plísní šedé • střední až nízké rostliny odolné k poléhání
- vysoký výnos oleje, obsah 47,5 %

řepka ozimá

pšenice ozimá

hrách ozimý

ječmen ozimý

Matylda novinka

- velmi vysoká objemová hmotnost
- stabilní potravinářská jakost

Fermi novinka

- zdravá, nepoléhavá pšenice
- výnos v KVO 118,1 % na kontroly



Enduro novinka

- prověřený pěstováním v ÚKZÚZ i praxi • vysoký výnos, zralost 10 dnů před jarním

Lester novinka

- šestřadá intenzivní odrůda
- velmi dobrý zdravotní stav

selgen®
a.s.

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