

ADRIANA, MÜLLER 24 – ODRŮDY ŘEPKY SE ŠPIČKOVÝM VÝNOSEM OD FIRMY B O R, S.R.O.

Adriana, Müller 24 – Rape Varieties with Excellent Yield from the B O R, Ltd.

Lenka NEDOMOVÁ

BOR

Summary: Adriana is line variety of winter rape with high and stable yield, lodging resistance and good health condition. Variety showed its quality last years in trials and on the fields in the Czech Republic and in other EU countries. Müller 24 is new hybrid rape marketed by B O R, Ltd. Variety shows high seed yield and oil content. Growers can see new and well known varieties in the field trials.

Key words: winter rape, yield, variety Adriana, variety Müller 24, field trials

Souhrn: Adriana je liniová odrůda ozimé řepky s vysokými a stabilními výnosy, odolností poléhání a dobrým zdravotním stavem. Odrůda prokázala své kvality v minulých letech na provozních plochách i v pokusech v České republice i dalších státech Evropy. Müller 24 je nová hybridní odrůda řepky, kterou uvádí na trh firma B O R, s.r.o. Dosahuje vysoké výnosy semen, vysoký obsah oleje. Novinky i známé odrůdy mohou pěstitelé vidět v poloprovozních pokusech.

Klíčová slova: ozimá řepka, výnos, odrůda Adriana, odrůda Müller 24, polní pokusy

Úvod

Ozimá řepka zaujímá u většiny zemědělských podniků jednu z nejvýznamnějších pozic ve spektru pěstovaných plodin. Je ceněna pro finanční zisky, které prodej řepkového semene podnikům přináší, ale agronomové současně oceňují i její nezanedbatelnou předplodinou hodnotu. Přestože každým rokem narůstá podíl hybridních odrůd na provozních plochách, řada pěstitelů vybírá pro pěstování v konkrétních podmínkách stále odrůdy liniové.

Firma **B O R, s.r.o.**, která působí na českém zemědělském trhu od roku 1993 a v současnosti má ve svém portfoliu kompletní sortiment kvalitních certifikovaných osiv všech hlavních zemědělských plodin, nabízí svým zákazníkům stále se rozšiřující nabídku i v oblasti odrůd ozimé řepky. Ke známým a osvědčeným odrůdám přibývají i zajímavé a perspektivní novinky. O kvalitách nabízených odrůd svědčí vedle výsledků z okolních zemí i skvělé výsledky z provozních ploch i z pokusů organizovaných v rámci České republiky.

Adriana – linie, která je schopna výnosem překonat hybridy

Liniová odrůda Adriana je pěstitelům známá od roku 2006, kdy byla registrovaná ve Francii. Od té doby potvrdila svoje kvality úspěšným ukončením registračních zkoušek v dalších evropských zemích. Jejich přehled je uveden v tabulce.

Státy a roky registrace odrůdy Adriana

Stát	Rok registrace
Francie	2006
Německo	2007
Polsko	2008
Rakousko	2008
Slovenko	2009
Luxembursko	2009
Bulharsko	2010
Rumunsko	2012

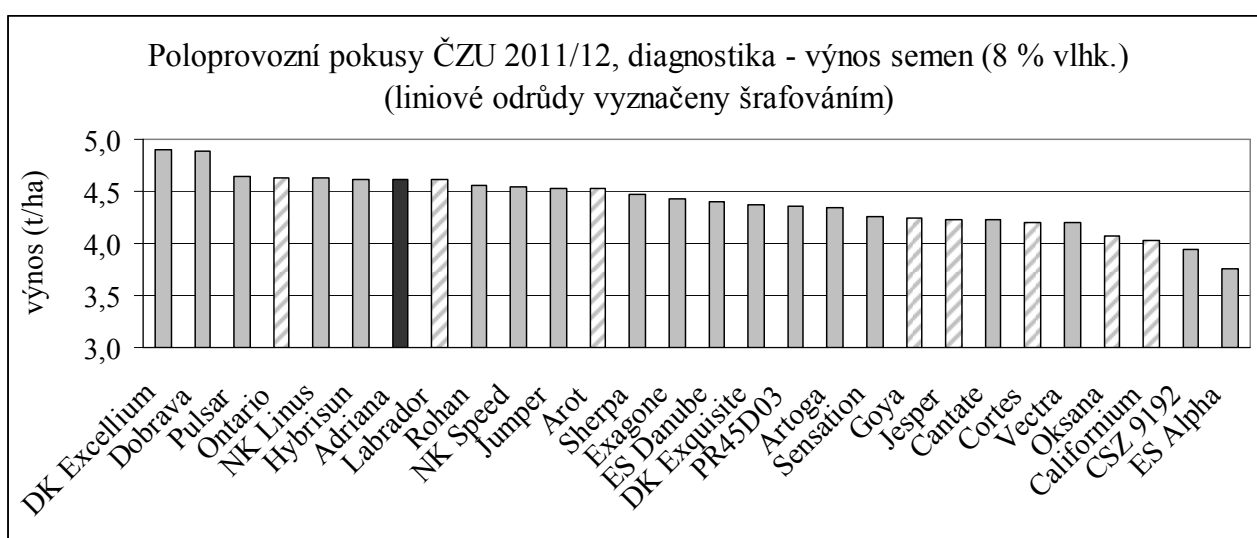
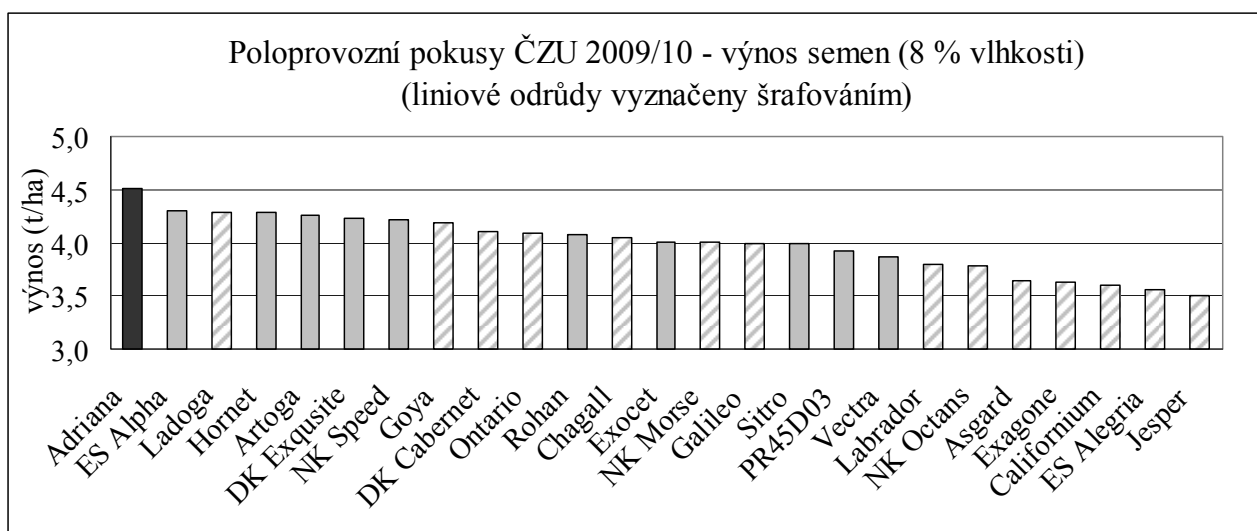
Adriana je středně raná odrůda, která v sobě spojuje kombinaci vysokého výnosového potenciálu s vysokým obsahem oleje. Má středně vysoké rostliny s pevným nepoléhavým stonkem. Vyznačuje se skvělým zdravotním stavem – má velmi dobrou odolnost k fómě, verticiliovému vadnutí, plísni šedé a střední odolnost ke hlízence. Semena dosahují vysoké hodnoty HTS, mají vysoký obsah oleje a velmi nízký obsah glukosinolátů.

Odrůda je vhodná do všech výrobních oblastí a podmínek. Díky mohutnému kořenovému systému si výborně poradí i se suššími podmínkami pěstování, skvěle zvládá kontinentální charakter průběhu počasí. Má velmi široké výsevnické okno: velmi rychlý počáteční podzimní vývoj umožňuje její využití i v pozdějších termínech výsevu. Skvělou zimovzdornost potvrdila v náročném zimě 2011/12. Na jaře se pak vyznačuje rychlou regenerací. Rovnoměrné dozrávání zjednodušuje sklizeň.

V okolních státech patří Adriana k nejprodávanejšími liniovým odrůdám a její kvality dokazuje i stoupající zájem pěstitelů v naší republice.

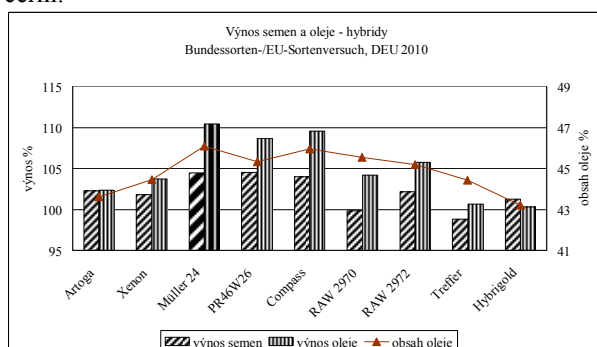
V České republice byla Adriana v letech 2009/10 a 2011/12 zařazena v poloprovozních pokusech organizovaných Českou zemědělskou univerzitou v Praze. V roce 2009/10 se stala absolutně nejvýnosnější odrůdou těchto pokusů, v roce 2011/12 byla druhou nejvýnosnější liniovou odrůdou diagnostického systému.

Pro sklizňový rok 2012/13 byla odrůda Adriana zařazena do pokusů ČZU, do skupiny „tématických“ řepek pro pozdní setí. Vedle celé řady provozních ploch ji mohou zemědělci vidět i v poloprovozních pokusech, které organizuje firma B O R, s.r.o.



Müller 24

Hybridní odrůda řepky Müller 24 byla v České republice poprvé nabízena do prodeje v letošním roce. Je to středně raný hybrid kombinující v sobě vysoký výnosový potenciál s velmi vysokým obsahem oleje. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké s dobrou odolností poléhání. Odrůda se vyznačuje dobrým zdravotním stavem – dobrou odolností vůči fómě, hlízence a černi.



Odrůda je vhodná do všech oblastí pěstování řepky. Na podzim se vyznačuje pozvolným vývojem a nízkou náchylností k podzimmnímu přerůstání, což umožňuje setí v raných termínech. Vytváří kompaktní rostliny s mohutným kořenovým systémem. Díky tomu velmi dobře přezimuje. Skvělá zimovzdornost byla potvrzena i v zimě 2011/12. Při jarním nástupu vegetace má velmi rychlý start. Sklizeň porostů je usnadněna pravidelným dozráváním rostlin.

Výnosové a kvalitativní charakteristiky odrůdy PR46W24 (Müller 24) z hodnocení v Německu

Znak	Bodové hodnocení (9-1)
Hmotnost tisíce semen	4
Výnos semen	8
Výnos oleje	8
Obsah oleje	8

zdroj: Beschreibende Sortenliste, BSA 2012
stupnice: 9 – nejlepší hodnota, 1 – nejhorší hodnota

Müller 24 je ochranná známka zapsaná v Německu. Odrůda byla oficiálně registrovaná v Dánsku v roce 2009 pod označením PR46W24. V roce 2011 byla registrovaná i ve Slovinsku.

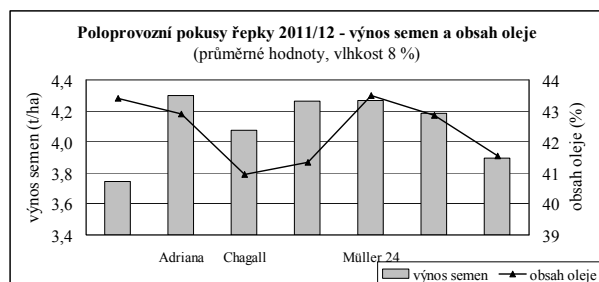
Müller 24 dosahuje skvělé výsledky od roku 2010 v Německu na pokusných i provozních plochách. V roce 2010 dosáhl v pokusech BSA ve skupině hybridních odrůd registrovaných v jiných státech Evropy nejvyšší výnos oleje.

V roce 2011/12 byla odrůda Müller 24 testována v České republice ve firemních poloprovozních pokusech. Prokázala skvělou zimovzdornost i skvělé výnosové výsledky.

Poloprovozní pokusy a jejich výsledky

Firma B O R, s.r.o. nabízí zákazníkům osvědčené odrůdy, které dobře uspěly v praxi, a současně hledá a ověřuje zajímavé novinky, které by mohla nabídnout v nové sezóně. Ve spolupráci s vybranými zemědělskými podniky zakládá poloprovozní pokusy, které ověřují výkonnost odrůd v provozních podmínkách a umožňují srovnat připravované novinky se známými odrůdami. Jejich cílem je vybrat nové odrůdy vhodné pro naše klimatické podmínky, získat informace o výkonnosti odrůd v konkrétních podmínkách a tyto informace zprostředkovat pěstitelům.

Hodnocení odrůd na jednotlivých pokusných místech dovoluje lépe srovnat vlastnosti jednotlivých materiálů, vyhodnotit rychlost vývoje v podzimním i jarním období, procento přezimování, výnos a kvalitu sklizené produkce. Ve sklizňovém roce 2011/12 bylo založeno celkem 6 poloprovozních pokusů. Na 3 lokalitách byly uspořádány polní přehlídky, při nichž zemědělci mohli od dubna sledovat chování prezentovaných odrůd. Výsledky sklizně pak potvrdily výkonnost odrůd Adriana i Müller 24.



Podzimní hodnocení odrůd potvrzuje rozdílnost ve vývoji od setí do zámrazu. Vyšší průměrné hodnoty velikosti kořenových krčků potvrzují například rychlý vývoj odrůdy Adriana, který umožňuje její pozdější setí, nebo mohutnost vývoje kořenového systému u hybridu Müller 24.

Kontaktní adresa

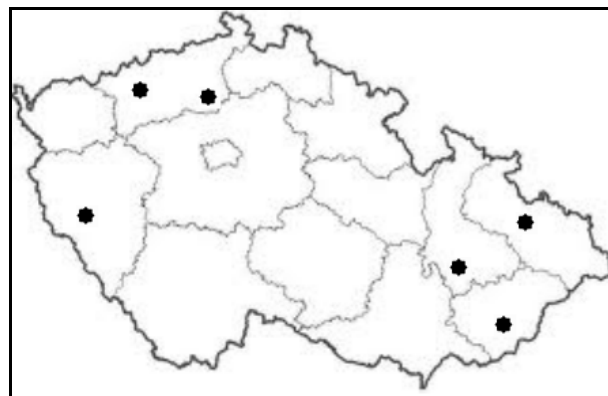
Ing. Lenka Nedomová, Ph.D., regionální poradce pro Moravu, B O R, s.r.o., tel. 734641045, e-mail: nedomova.lenka@bor-sro.cz, www.bor-sro.cz

Průměr kořenového krčku v mm u vybraných odrůd v poloprovozních pokusech

Lokalita	Rok	Chagall	Adriana	Müller 24
Uherské Hradiště	2011/12	9,0	9,4	*)
Výšovice	2011/12	3,4	5,9	5,5
Březová	2011/12	9,1	9,7	8,3
Uherské Hradiště	2012/13	6,7	6,5	6,8
Výšovice	2012/13	7,9	8,3	9,0
Doksany	2012/13	9,0	9,3	10,1
Hrušovany	2012/13	6,9	7,8	8,1

*) odrůda nebyla vyseta

Mapa s vyznačením polohy poloprovozních pokusů v roce 2012/13



Pro sklizeň v roce 2013 jsou opět založeny pokusy na 6 lokalitách na území republiky. Se stavem porostů budou pěstitelé průběžně seznamováni a budou si moci odrůdy i osobně prohlédnout, případně srovnat mezi sebou a vybrat tu nejvhodnější pro vlastní podmínky.