

ROZBOR REGISTRAČNÍCH VÝSLEDKŮ ODRŮD ŘEPKY OZIMÉ GOYA A DA VINCI

Analysis of the Registration Results of Winter Rapeseed Cultivars Goya and Da Vinci

Libor KOZLOVSKÝ

Saatbau Linz Česká republika, s.r.o.

Summary: Comparison of the yields of the newly registered winter rapeseed cultivars Goya and Da Vinci under different growing conditions.

Key words: Goya, Da Vinci, rapeseed

Souhrn: Porovnání výnosů nově registrovaných odrůd řepky ozimé Goya a Da Vinci v různých podmínkách pěstování

Klíčová slova: Goya, Da Vinci, řepka

Úvod

V roce 2009 zaregistroval ÚKZÚZ v České republice společnosti Saatbau Linz Česká republika, s.r.o. dvě liniové odrůdy řepky ozimé – GOYA a DA VINCI. Obě odrůdy dosáhly v třiletém průměru vy-

kajících výsledků ve výnosu zrna i oleje. Přestože průměrné výnosy jsou u obou odrůd téměř shodné, pokusím se v této práci upřesnit pro obě odrůdy rajonizaci.

Materiál a metody

Zdrojem informací byl v rámci zachování objektivity pouze ÚKZÚZ.

Výsledky a diskuse

Jako prvotní informaci uvádím souhrnné výsledky a popisy ÚKZÚZ

Tabulka 1: Výnos při registraci ÚKZÚZ

Odrůda	Výnos semene 2007-2009	% na kontrolní odrůdy	Výnos oleje 2007-2009	% na kontrolní odrůdy
GOYA	5,44	108	2,24	111
DA VINCI	5,45	108	2,20	109

Goya. Goya je pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná až odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní (ÚKZÚZ 2009).

Da Vinci. Da Vinci je polopozdní až pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná až odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní (ÚKZÚZ 2009).

Podle popisu i podle výsledků na jednotlivých pokusných stanicích má odrůda GOYA vyšší HTS a výšku rostliny. Odrůda DA VINCI větší počet semen. Abych se mohl pokusit o srovnání obou odrůd v různých podmínkách, předkládám tabulku výnosů (% kontrolních odrůd) na jednotlivých pokusných stanicích (tab. 1).

Z uvedené tabulky vyplývá, že vliv půdních podmínek a nadmožské výšky i s ohledem na velikost pokusné výměry nemá statisticky významný vliv na výnos sledovaných odrůd. Vliv ročníku je ztelně významnější.

Tabulka 1: Výnos semen % ke kontrolním odrůdám

	CH	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	LIB	LIP	Teplá oblast	Chladná oblast	průměr
GOYA 2008	120	107	107	140	104	145	107			118	119	118
GOYA 2009	108	101	111	126			101	95	102	111	99	106
DA VINCI 2008	122	113	136	133	105	118	109			125	111	119
DA VINCI 2009	107	95	110	121			108	103	99	108	103	106

Závěr

Nově registrované liniové odrůdy ozimé řepky GOYA a DA VINCI jsou výnosově rovnocenné. Mají sice různý charakter tvorby výnosu, ale půdní podmínky, nadmořská výška a ani předplodina nemají vliv na rozdíl výše výnosu semen těchto odrůd. GOYA jako odrůda s vyšší HTS bude výnosově lepší v ročnících s vhodnými podmínkami v době dozrávání naopak DA VINCI v době tvorby semen. Bezsporu se jedná o odrů-

dy kvalitní, vhodné do všech oblastí pěstování řepky, ale podle dostupných výsledků není možné odhadnout, která z nich bude v daném ročníku lepší.

Zřejmě bude vhodné na tomto tématu ještě pracovat a doplnit jej i o výsledky z provozních a poloprovozních pokusů sklizně 2010.

Použitá literatura

Výsledky zkoušek užití hodnoty ze sklizně 2007, 2008, předběžné výsledky zkoušek 2009 (vše ÚKZÚZ Brno)

Kontaktní adresa

- Libor Kozlovský, Růžová 2701, 43801 Žatec, tel. 606602671, e-mail kozlovsky@saatbaulinz.cz