

Odrůdy řepy cukrové registrované v roce 2025

SUGAR BEET VARIETIES REGISTERED IN 2025

Radek Brom

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Národní odrůdový úřad

V roce 2024 byly pokusy pro registrační řízení založeny na sedmi lokalitách. Do závěrečného zpracování byly zařazeny pokusy ze všech lokalit – Čáslavi, Staňkova, Pustých Jakartic, Turska, Věrovan, Všestar a Žlunic.

V průběhu vegetace bylo v Čechách převážně sušší počasí, na některých lokalitách i s přivalovými dešti, na Moravě bylo naopak počasí vlhčí. V červenci a srpnu ovlivnily porosty velmi vysoké teploty, což se projevilo menšími přírůstky kořene. K většímu šíření chorob, zejména cercosporiózy, docházelo až v druhé polovině srpna, kdy již byly pokusy chráněny fungicidy. K silnému tlaku této choroby došlo na některých lokalitách již v srpnu, což zejména ve Věrovanech a Pustých Jakarticích mělo vliv na retrovegetaci chrástu ve variantě bez fungicidního ošetření. V září následovaly extrémní srážky, které ztěžovaly sklizeň a ovlivnily cukernatost. Sklizeň začala v druhé polovině září a pokračovala za příznivých klimatických podmínek do poslední dekády října.

V roce 2024 bylo ve třetím roce registračního řízení prověřováno šest odrůd. Na základě dosažených výsledků a rozhodnutí

žadatelů byly zaregistrovány tři odrůdy s odolností k rizománii a cercosporióze – ST Rotterdam, Kvilda a BTS SMART 3830 N. Odrůdy byly zaregistrovány na základě splnění hodnot průměrného tříletého indexu nejméně 101,5 alespoň v jedné z variant (s fungicidy nebo bez fungicidů) a zároveň byla u těchto odrůd splněna výtěžnost na úrovni minimálně 97 % (tab. I).

Ve druhém roce zkoušení bylo prověřováno 22 odrůd, z toho 16 s odolností proti hádátku řepnému. Celkem 7 odrůd splnilo podmínky pro registraci (tj. v každém roce zkoušení ve stejné variantě hodnoty indexu 102,0 a průměrné výtěžnosti minimálně 97 %). Z toho 4 s odolností RICE (Smart Daniela KWS, Silvana KWS, BTS SMART 4680, Moravia) a 3 odrůdy s odolností proti hádátku řepnému (BTS SMART 2040 N, BTS 2700 N, BTS 7535 N). V letošním roce jsou registrovány 4 odrůdy Conviso Smart, tolerantní k ALS.

Odrůdy řepy cukrové registrované v roce 2025

Smart Daniela KWS

Smart Daniela KWS je diploidní Conviso Smart odrůda od firmy KWS, odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC typu. Odrůda je odolná proti vyběhání do květu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Je vhodná ke střední až rané sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření je výnos kořene středně vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost bílého cukru (rafinády) vysoká až velmi vysoká, výnos bílého cukru (rafinády) vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin je velmi nízký, obsah aminodusíku velmi nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením je výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký, výtěžnost bílého cukru (rafinády) vysoká, výnos bílého cukru (rafinády) středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin je velmi nízký, obsah aminodusíku velmi nízký.

Užitná hodnota je dána kombinací vysoké cukernatosti, středně vysokého až vysokého výnosu polarizačního cukru, vysoké až velmi vysoké výtěžnosti bílého cukru (rafinády) a vysokého až velmi vysokého výnosu bílého cukru (rafinády) v systému pěstování bez fungicidního ošetření, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.



Tab. I. Relativní výsledky registračních zkoušek nově registrovaných odrůd cukrové řepy s odolností k hádátku řepnému, zkoušených v letech 2022–2024, ve srovnání s průměrem SSRO (100 %); bez fung. – systém pěstování bez fungicidního ošetření, s fung. – systém pěstování s fungicidním ošetřením

Odrůda			Výnos kořene		Cukernatost		Výnos polar. cukru		Výtěžnost bíl. c.		Výnos bílého cukru		Index	
			bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.
			(% rel.)											
BTS 555	RINEM	*	99,2	99,7	100,7	100,7	99,9	100,5	101,4	101,2	100,5	101,1	100,5	100,7
Dromedary	RICENEM	*	100,1	100,0	100,2	100,1	100,2	100,2	100,0	100,0	100,0	100,1	100,1	100,1
FD Baseball	RINEM	*	100,7	100,3	99,1	99,2	99,9	99,3	98,6	98,7	99,5	98,8	99,5	99,2
ST Rotterdam	RICENEM		108,4	109,6	97,8	96,4	106,0	105,7	97,2	95,3	105,4	104,5	102,2	101,5
Kvilda	RICENEM		101,3	102,9	100,6	100,7	101,8	103,7	101,8	101,7	102,9	104,6	101,7	102,5
BTS SMART 3830 N	RICENEM ALS		98,7	100,5	103,2	101,5	101,7	101,8	104,3	102,1	102,9	102,4	102,3	101,6
Průměr kontrol SSRO			88,0	91,9	16,3	17,0	14,3	15,6	14,4	15,1	12,6	13,9	—	—

SSRO = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (*), RI = tolerance k rizománii, RICE = tolerance k rizománii a cercosporiíze. Údaje průměrů kontrol SSRO jsou uvedeny u výnosů v t.ha⁻¹, u ostatních v % abs.

Silvana KWS

Diploidní odrůda od firmy KWS, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, NC typu. Silvana KWS je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Je vhodná ke střední až rané sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření je výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost vysoká až velmi vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády vysoká až velmi vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin je velmi nízký, obsah aminodusíku velmi nízký. V systému pěstování s fungicidním ošetřením je výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je velmi nízký, obsah aminodusíku velmi nízký.

Užitná hodnota je dána kombinací středně vysokého až vysokého výnosu kořene, vysoké až velmi vysoké cukernatosti, vysokého až velmi vysokého výnosu polarizačního cukru, vysoké až velmi vysoké výtěžnosti rafinády a velmi vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, středně vysokého až vysokého výnosu kořene v systému pěstování s fungicidním ošetřením, středně odolná až odolná proti napadení komplexem listových chorob, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

BTS SMART 4680

BTS SMART 4680 je diploidní Conviso Smart odrůda od firmy Betaseed GmbH, odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, NC typu. Je odolná proti vybíhání do květu, odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. BTS SMART 4680 je odrůda vhodná ke střední až rané sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření je výnos kořene vysoký, cukernatost vysoká až velmi vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády vysoká až velmi

vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin je velmi nízký, obsah aminodusíku nízký až velmi nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením je výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je velmi nízký, obsah aminodusíku nízký.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu kořene, vysoké až velmi vysoké cukernatosti, vysokého až velmi vysokého výnosu polarizačního cukru, vysoké až velmi vysoké výtěžnosti rafinády a velmi vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, odolná proti napadení komplexem listových chorob, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

Moravia

Moravia je diploidní odrůda od firmy DLS Beet Seed, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, N typu. Je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná až náchylná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Odrůda je vhodná ke střední sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření je výnos kořene velmi vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin je středně vysoký až vysoký, obsah aminodusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením je výnos kořene velmi vysoký, cukernatost středně vysoká až nízká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je středně vysoký až vysoký, obsah aminodusíku nízký.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu kořene, vysokého až velmi vysokého výnosu polarizačního cukru a velmi vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, velmi vysokého výnosu kořene a vysokého až velmi vysokého výnosu polarizačního cukru v systému

Tab. II. Relativní výsledky registračních zkoušek nově registrovaných odrůd cukrové řepy, zkoušených v letech 2023–2024, ve srovnání s průměrem SSRO (100 %); bez fung. – systém pěstování bez fungicidního ošetření, s fung. – s fungicidním ošetřením

Odrůda			Výnos kořene		Cukernatost		Výnos polar. cukru		Výtěžnost bíl. c.		Výnos bílého cukru		Index	
			bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.
			(% rel.)											
Amulet	RI	*	98,2	99,3	100,3	101,1	98,8	100,5	100,7	101,7	99,3	101,2	99,6	100,8
Regalis	RICE	*	96,3	96,1	101,0	100,7	97,3	96,9	101,6	101,4	98,0	97,6	99,2	98,9
Forman	RI	*	105,6	104,6	98,7	98,2	103,9	102,6	97,7	97,0	102,7	101,2	101,2	100,3
Smart Daniela KWS	RICE ALS		100,0	99,4	104,3	101,8	103,7	100,8	107,0	103,7	106,2	103,0	104,4	102,0
Silvana KWS	RICE		103,4	102,0	105,0	101,6	108,0	103,3	107,8	103,7	110,7	105,7	106,8	103,2
BTS SMART 4680	RICE ALS		104,9	101,4	105,3	102,2	109,9	103,6	107,6	103,8	112,0	105,2	107,5	103,1
Moravia	RICE		111,1	111,4	99,6	98,4	110,3	109,8	99,3	98,0	109,7	109,5	104,9	104,3
Průměr kontrol SSRO			84,4	90,5	16,7	17,4	14,0	15,6	14,8	15,5	12,4	13,9	—	—

SSRO = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (*), RI = tolerance k rizománii, RICE = tolerance k rizománii a cercosporiíze. Údaje průměrů kontrol SSRO jsou uvedeny u výnosů v t.ha⁻¹, u ostatních v % abs.

pěstování s fungicidním ošetřením, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

Odrůdy tolerantní k hádátku řepnému

BTS SMART 2040 N

Diploidní Conviso Smart odrůda od firmy Betaseed je odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, N typu. Dle testů rezistence je odrůda BTS SMART 2040 N středně odolná k hádátku řepnému. Je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Vhodná je ke střední sklizni. V systému pěstování bez fungicidního ošetření



v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je vysoký, obsah aminodusíku středně vysoký až vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin je vysoký, obsah aminodusíku středně vysoký až vysoký.

Užitná hodnota je dána v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému kombinací středně vysokého až vysokého výnosu kořene, středně vysoké až vysoké cukernatosti, vysokého výnosu polarizačního cukru, středně vysoké až vysoké výtěžnosti rafinády a vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, středně vysokého až vysokého výnosu kořene a vysokého výnosu polarizačního cukru v systému pěstování s fungicidním ošetřením, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

BTS 2700 N

BTS 2700 N je diploidní odrůda od firmy Betaseed, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, NC typu. Dle testů rezistence je středně odolná k hádátku řepnému. Odolná je proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Vhodná je ke střední až rané sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene vysoký, cukernatost vysoká až velmi vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, její výnos velmi vysoký. Obsah popelovin je vysoký, obsah aminodusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký

Tab. III. Relativní výsledky registračních zkoušek nově registrovaných odrůd cukrové řepy s odolností k hádátku řepnému, zkoušených v letech 2023–2024, ve srovnání s prům. SSRO (100 %); bez fung. – systém bez fungicidního ošetření, s fung. – s fungicidním ošetřením

Odrůda			Výnos kořene		Cukernatost		Výnos polar. cukru		Výtěžnost bíl. c.		Výnos bílého cukru		Index	
			bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.	bez fung.	s fung.
			(% rel.)											
BTS 555	RINEM	*	103,5	101,2	99,1	99,3	102,3	100,8	98,5	98,6	101,7	100,1	100,7	99,8
Kozel	RICENEM	*	99,4	103,0	98,8	98,5	98,5	101,3	98,1	98,0	97,9	100,7	98,6	100,1
Vitus	RICENEM	*	97,1	95,8	102,1	102,2	99,2	97,9	103,4	103,3	100,4	99,2	100,7	100,1
BTS SMART 2040 N	RICENEM ALS		103,8	103,8	102,6	100,5	106,3	104,5	102,1	99,7	105,6	103,6	103,5	101,9
BTS 2700 N	RICENEM		105,8	105,5	105,5	103,5	110,9	109,5	105,4	103,1	110,7	109,0	106,9	105,3
BTS 7535 N	RICENEM		110,7	108,5	101,4	100,6	111,3	108,8	100,0	99,5	109,5	107,4	105,4	104,0
Průměr kontrol SSRO			87,2	92,9	16,5	17,0	14,3	15,7	14,7	15,3	12,8	14,1	—	—

SSRO = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (*), RINEM = tolerance k rizománii a odolnost k hádátku řepnému, RICENEM = tolerance k rizománii, cercosporióze a odolnost k hádátku řepnému. Údaje průměrů kontrol SSRO jsou uvedeny v $\text{t} \cdot \text{ha}^{-1}$, u ostatních v % abs.

až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin je vysoký až velmi vysoký, obsah aminodusíku středně vysoký.

Užitná hodnota je dána v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému kombinací vysokého výnosu kořene, vysoké až velmi vysoké cukernatosti, velmi vysokého výnosu polarizačního cukru, vysoké výtěžnosti rafinády a velmi vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, vysokého výnosu kořene a velmi vysokého výnosu rafinády v systému pěstování s fungicidním ošetřením, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

BTS 7535 N

Diploidní odrůda od firmy Betaseed, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N typu, dle testů rezistence středně odolná k hádátku řepnému. Odrůda BTS 7535 N je odolná proti vybíhání do květu a středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, vhodná je ke střední sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene velmi vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin je velmi vysoký, obsah aminodusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin je velmi vysoký, obsah aminodusíku nízký.

Užitná hodnota je dána v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému kombinací velmi vysokého výnosu kořene, středně vysoké až vysoké cukernatosti, velmi vysokého výnosu polarizačního cukru a velmi vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

ST Rotterdam

ST Rotterdam je diploidní odrůda od firmy Strube, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NV typu. Dle testů rezistence je méně odolná k hádátku řepnému. Odolná je proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. ST Rotterdam je vhodná ke středně pozdní sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost středně vysoká až nízká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až nízká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je středně vysoký až vysoký, obsah aminodusíku nízký až velmi nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost nízká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády nízká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je vysoký, obsah aminodusíku nízký.

Užitná hodnota je dána v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému kombinací vysokého až velmi vysokého výnosu kořene, vysokého výnosu polarizačního cukru, středně vysokého až vysokého výnosu polarizačního cukru a vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, vysokého až velmi vysokého výnosu kořene, vysokého výnosu polarizačního cukru a vysokého výnosu rafinády v systému pěstování s fungicidním ošetřením, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

Kvilda

Diploidní odrůda tolerantní k rizománii a cercosporióze od firmy SESVanderHave, N typu, je dle testů rezistence je středně odolná k hádátku řepnému, odolná proti vybíhání do květu a méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Vhodná je ke střední sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene



středně vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin je nízký až velmi nízký, obsah aminodusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému je výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je nízký, obsah aminodusíku nízký.

Užitná hodnota je dána v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému kombinací středně vysokého až vysokého výnosu polarizačního cukru a středně vysoké až vysoké výtěžnosti rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, středně vysokého až vysokého výnosu kořene, středně vysokého až vysokého výnosu polarizačního cukru, středně vysoké až vysoké výtěžnosti rafinády a vysokého výnosu rafinády v systému pěstování s fungicidním ošetřením, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

BTS SMART 3830 N

Diploidní Conviso Smart odrůda od firmy Betaseed je odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cerkosporióze, NC typu. Dle testů rezistence je méně odolná k háďátku řepnému. Je odolná proti vybíhání do květu a méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Hodí se ke střední až rané sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému je výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády vysoká,

výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin je nízký až velmi nízký, obsah aminodusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému je výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin je nízký, obsah aminodusíku vysoký až velmi vysoký.

Užitná hodnota je dána v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému kombinací vysoké cukernatosti, středně vysokého až vysokého výnosu polarizačního cukru, vysoké výtěžnosti rafinády a středně vysokého až vysokého výnosu rafinády v systému pěstování bez fungicidního ošetření, středně vysokého až vysokého výnosu polarizačního cukru a středně vysokého až vysokého výnosu rafinády v systému pěstování s fungicidním ošetřením, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami cukrovky zřejmým přínosem.

Souhrn

V roce 2024 bylo do závěrečného zpracování pro registrační zkoušení zařazeno sedm lokalit. V letošním roce je zaregistrováno deset odrůd řepy cukrové – šest s odolností k háďátku řepnému a čtyři tradiční. Mezi zmiňovanými jsou registrovány čtyři Conviso Smart odrůdy tolerantní k ALS. Odrůdy jsou registrovány na základě dosažených hodnot indexu, který je souhrnným ukazatelem vyjadřujícím parametry odrůdy k průměru kontrolních odrůd. Hodnota indexu musí po dvou letech dosahovat minimálně 102,0 v každém roce zkoušení a v téže variantě (varianta bez fungicidního ošetření a s fungicidním ošetřením) a průměrné výtěžnosti minimálně 97 %. Po třech letech zkoušení bude zaregistrována jedna tradiční odrůda. Index musí být ve tříletém průměru minimálně 101,5 alespoň v jedné z variant a hodnota výtěžnosti minimálně 97 %.

Klíčová slova: cukrová řepa, odrůda, zkoušení, registrace.

Brom R.: Sugar Beet Varieties Registered in 2025

In 2024, seven sites were included in the final processing for registration testing. Ten sugar beet varieties will be registered this year – six with beet nematode resistance and four traditional varieties. Among those mentioned, four Conviso Smart varieties tolerant to ALS are registered. The varieties are registered based on the obtained index values, which is a summary indicator expressing the parameters of the variety to the average of the control varieties. After two years, the index value must be at least 102.0 for each year of testing and the same variant (variant without fungicide treatment and variant with fungicide treatment), and the average yield must be at least 97%. After three years of testing, one traditional variety will be registered. The index must be at least 101.5 for a three-year average in at least one of the varieties and the yield value must be at least 97%.

Key words: sugar beet, variety, testing, registration.

Kontaktní adresa – Contact address:

Ing. Radek Brom, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, pracoviště semenných okopanin, Zkušební stanice v Čáslavi, Filipov 19, 286 01 Čáslav, Česká republika, email: radek.brom@ukzuz.cz