

Nově registrované ...

(Pokračování ze str. 31)

V systému pěstování bez fungicidního ošetření je výnos kořene, polarizačního cukru a rařinady středně vysoký až vysoký,

Mercedessa KWS

Diploidní odrůda Mercedessa KWS od firmy KWS je tolerantní k rizománii, NV typu.



Dostatek jarní vláhy podpořil rovnoměrné vzcházení Foto David Bouma

cukernatost a výtežnost rařinady je středně vysoká. Obsah popelovin je středně vysoký až vysoký a obsah škodlivého dusíku sklízni

Tab. 1 – Relativní výsledky registračních zkoušek nově registrovaných odrůd cukrovky zkoušených v letech 2014–2016 ve srovnání s průměrem SSRO = 100 % (údaje průměrně SSRO: výnosy jsou v t/ha, ostatní údaje v %)

Odrůda	Tolerance	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos polarizačního cukru	Výtežnost rařinady	Výnos rařinady	Index
		bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením
Victor*	RICE	93,1	91,5	103,5	102,6	96,5	94,0
Kingma KWS*	RI	106,5	104,7	98,5	98,9	105,1	103,7
Expert*	RI	94,9	97,0	102,0	102,1	97,1	99,3
Danube*	RI	96,7	96,9	99,6	99,9	96,4	96,9
SV Apel*	RICE	108,8	109,9	96,4	96,5	104,9	106,0
Toreto	RICE	100,8	101,4	100,9	101,4	101,8	102,8
Mercedessa KWS	RI	105,6	104,7	98,8	99,0	104,5	103,8
Honey	RICE	103,6	103,2	100,0	100,0	103,7	103,4
FD Bobbleg	RI	101,7	103,0	99,7	100,2	101,6	103,5
Průměr kontrol SSRO		82,8	86,6	18,1	18,5	14,8	15,9

SSRO = soubor srovnávacích registrovaných odrůd
RINEM = tolerance k rizománii a odolnost k hádátku řepnému
RICE = tolerance k rizománii
RINEM = tolerance k rizománii, cernoskopioze a odolnost k hádátku řepnému

Inzerce

Slunce, které všestranně ochraňuje

Azolové fungicidy jsou díky svým vlastnostem, jako je široký záběr napříč spektrem patogenů, systémový účinek nebo kurativní schopnost, nepostradatelnou součástí fungicidní ochrany rostlin. Jejich nenahraditelnost potvrzují i zkušenosti s přípravkem Soleil.

Azoly patří k poměrně staré skupině fungicidních prostředků, nicméně bez jejich přítomnosti bychom se neobešli. Jejich vlastností je předurčují jako partnerů pro strobulární nebo SDH inhibitory, kde je jejich hlavní rolí zabránění vzniku rezistence patogenů. Ve směsích s nimi zajišťují nebo posilují kurativní účinek. Nepostradatelné jsou i jako samostatné účinné látky nebo ještě lépe směs dvou účinných látek. Významným zástupcem dvouazolových fungicidů je zmiňovaný Soleil. Precizně vyvážená kombinace tebuconazolu a bromuconazolu předurčuje Soleil k všestrannému uplatnění. Už zvolené komponenty patří ke špičce ve třídě. Synergický efekt, který se dostává v tovarním mixu, posouvá Soleil ještě o pořádky kus dál.

Na Soleil můžeme nahlížet jako na všeučinnou v ochraně pšenice – prozátím, společností Sumi Agro Czech totiž připravuje roz-

V systému pěstování bez fungicidního ošetření je výnos kořene, polarizačního cukru a rařinady vysoký, cukernatost je nízká až středně vysoká, výtežnost rařinady je středně vysoká. Obsah popelovin je středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký až vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením je výnos kořene vysoký, cukernatost a výtežnost rařinady jsou středně vysoké, výnos polarizačního cukru a rařinady je středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin je středně vysoký a obsah škodlivého dusíku středně vysoký až vysoký.

Toreto

Diploidní odrůda Toreto od firmy MariboSeed je tolerantní k rizománii a cernoskopioze listové skvrnitosti řepy, N typu. Odrůda je odolná proti vyblhání do květu, středně odolná k napadení komplexem listových skvrnitostí a je vhodná ke středně pozdní sklizni.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření jsou výnos kořene, cukernatost a výtežnost rařinady středně vysoké, výnos polarizačního cukru a rařinady je středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin je středně vysoký až



Na základě výsledků registračních zkoušek bylo v letošním roce registrováno osm odrůd cukrovky Foto David Bouma

vysoký a obsah škodlivého dusíku vysoký až velmi vysoký. V systému pěstování s fungicidním ošetřením je výnos kořene středně vysoký, cukernatost, výnos polarizačního cukru, výtežnost rařinady a výnos rařinady jsou středně vysoké až vysoké. Obsah popelovin je středně vysoký až vysoký a obsah škodlivého dusíku vysoký až velmi vysoký

Odrůdy tolerantní k hádátku řepnému

FD Taekwondo
Diploidní odrůda FD Taekwondo od společnosti Florimond Desprez, v České republice zastoupená firmou Selgen, je tolerantní k rizománii, N typu, je vhodná ke středně pozdní sklizni. Podle testů rezistence je odrůda méně odolná až náckylná k hádátku řepnému. Odrůda je odol-

www.bauer-at.com

BAUER

FOR A GREEN WORLD

Ked nepřichádza dežď, prichádza BAUER

p.andras@bauer-at.com +421 903 706 643

ná proti vyblhání do květu a méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene a polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, cukernatost a výtežnost rařinady jsou středně vysoké a výnos rařinady je vysoký. Obsah popelovin je nízký a obsah škodlivého dusíku 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 až vysoká, výnos polarizačního cukru je vysoký, výtežnost rařinady středně vysoká až vysoká a výnos rařinady vysoký. Obsah popelovin je nízký a obsah škodlivého dusíku vysoký.

Libuše

Diploidní odrůda Libuše od firmy Syngenta, tolerantní k rizománii, NV-V typu, je vhodná k pozdní až velmi pozdní sklizni. Podle testů rezistence je středně odolná k hádátku řepnému. Odrůda je odolná proti vyblhání do květu a méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hádátku řepnému je výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost nízká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtežnost rařinady nízká až velmi nízká, výnos rařinady středně vysoký.

(Pokračování na str. 33)

V intenzivních technologických pěstování pšenice má Soleil svoje místo v termínu T3, kde zůstává roli specialisty na fuzariózy. V pokusech už několik let po sobě opakovaně prokazuje jednu z nejvyšších dovedností snižovat obsah mykotoxinů ve sklizeném obilí. Dlouhodobost bromuconazolu pozitivně ovlivňuje nástup černí v případě mokřých žnů. Ideálním termínem proti fuzariózám je aplikace do klasu v období kvetení pšenice.

Negen registrační pokusy prokázaly pozitivní vliv na výnos. Soleil s náústem +7,4 % nad kontrolu stanul na stupni nejvyšším (Kluky, 2014) nebo +19,5 % ve sledu Impulse Super, následně Soleil. Dřana 2016 hovoří jasně. Pokud vezmeme v úvahu náklady na ošetření, dostáváme míru rentability, která bude v letošním roce důležitější než jindy.

Ing. Vladimír Sys
Sumi Agro Czech, s. r. o.



Aplikace Soleilu v dávce 1,2 l/ha měřená na fuzariózy klasů očištění pšenice i před čerčením Foto archiv firmy

ničnatku pšeničnou a pleťovou, rzi až po fuzariózy. Vše je pouze otázka načasování.

Kurativní schopnost Soleilu patří mezi výhody zvláště v systému jednoho ošetření. Doporučení

společnosti Sumi Agro Czech zní – pokud chcete ošetřovat pšenici pouze jednou, vydržíte. Úspěch ochrany v tomto případě spočívá v posunutí termínu zásahu až na praprotový list. Samozřejmě, po-

společnosti Sumi Agro Czech zní – pokud chcete ošetřovat pšenici pouze jednou, vydržíte. Úspěch ochrany v tomto případě spočívá v posunutí termínu zásahu až na praprotový list. Samozřejmě, po-

(Dokončení ze str. 32)

Obsah popelovin je velmi vysoký a obsah škodlivého dusíku vysoký až velmi vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k hādátu řepnému je výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost a výťažnost rafinády je nízká, výnos polarizačního cukru a výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin je velmi vysoký a obsah škodlivého dusíku vysoký až velmi vysoký.

Lumen

Diploidní odrůda Lumen od firmy Maribo Seed, tolerantní dusíku vysoký.

k řízománii. NV typu je vhodná k pozdní sklizni. Podle testů rezistence je odrůda středně odolná k hādátu řepnému. Odrůda je

odolná proti vyblhání do květu a středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hādátu řepnému je výnos kořene, výnos polarizačního cukru a výnos rafinády vysoký až velmi vysoký, cukernatost a výťažnost rafinády nízká až středně vysoká. Obsah popelovin je středně vysoký až vysoký a obsah škodlivého dusíku vysoký.



Listové choroby mohou cukrovku silně poškodit

Foto David Bouma

Tab. 2 – Relativní výsledky registračních zkoušek nově registrovaných odrůd cukrovky s odolností k hādátu řepnému zkoušených v letech 2014–2016 ve srovnání s průměrem SSRO = 100 % (údaje průměrně SSRO: výnosy jsou v t/ha, ostatní údaje v %)

Odrůda	Tolerance	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos polarizačního cukru	Výťažnost rafinády	Výnos rafinády	Index
	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření
Halina KWS*	RINEM	97,6	97,5	103,0	102,1	100,5	99,4
Gibbon*	RICENEM	102,4	102,5	97,0	97,9	99,5	100,6
Libuše	RINEM	107,9	110,2	95,2	96,2	103,0	106,2
FD Jaekwondo	RINEM	102,9	104,0	100,3	100,8	103,6	105,1
Průměr kontrol SSRO		81,7	85,7	18,1	18,5	14,6	15,7
SSRO = soubor srovnávacích registrovaných odrůd							
RINEM = tolerance k řízománii a odolnost k hādátu řepnému							
RICENEM = tolerance k řízománii, cirkosporioze a odolnost k hādátu řepnému							
RI = tolerance k řízománii							
RICE = tolerance k řízománii a cirkosporioze							
* = kontrolní odrůdy							

Tab. 3 – Relativní výsledky registračních zkoušek nově registrovaných odrůd cukrovky s odolností k hādátu řepnému zkoušených v letech 2015–2016 ve srovnání s průměrem SSRO = 100 % (údaje průměrně SSRO: výnosy jsou v t/ha, ostatní údaje v %)

Odrůda	Tolerance	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos polarizačního cukru	Výťažnost rafinády	Výnos rafinády	Index
	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření	s fungicidním ošetřením	bez fungicidního ošetření
Presley*	RINEM	100,6	100,1	98,4	99,0	99,0	99,1
Vitalina KWS*	RINEM	99,4	99,9	101,6	101,0	101,0	101,0
Přemysl	RINEM	109,9	107,7	99,6	100,1	109,3	109,3
Lumen	RINEM	109,4	108,5	98,8	99,4	108,0	107,7
Průměr kontrol SSRO		78,5	81,2	18,7	18,9	14,6	15,3
SSRO = soubor srovnávacích registrovaných odrůd							
RINEM = tolerance k řízománii a odolnost k hādátu řepnému							
RICENEM = tolerance k řízománii, cirkosporioze a odolnost k hādátu řepnému							
RI = tolerance k řízománii							
RICE = tolerance k řízománii a cirkosporioze							
* = kontrolní odrůdy							

Inzerce

Cortes

Dobývateľ Vašich polí

- * Stabilně vysoký výnos
- * Vynikající mrazuvzdornost
- * Výborný poměr cena - výkon
- * Vybrána pro PREOL IDEAL



www.selgen.cz

OREX

Král přichází

- * NOVINKA 2016
- * První česká liniová dihaploidní odrůda
- * Třiletý průměrný výnos v ZUH ÚKZÚZ 105 %
- * Výnosem překonává většinu hybridů

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k hādátu řepnému je výnos kořene, výnos polarizačního cukru a výnos rafinády vysoký až velmi vysoký, cukernatost a výťažnost rafinády středně vysoká. Obsah popelovin a obsah škodlivého dusíku je středně vysoký až vysoký.

Přemysl

Diploidní odrůda Přemysl od firmy Syngenta, tolerantní k řízománii, NV typu, je vhodná k pozdní sklizni. Podle testů rezistence je středně odolná k hādátu řepnému. Odrůda je odolná proti vyblhání do květu a středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k hādátu řepnému je výnos kořene a výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, cukernatost a výťažnost rafinády středně vysoká a výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin a obsah škodlivého dusíku je středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k hādátu řepnému je výnos kořene, výnos polarizačního cukru a výnos rafinády vysoký až velmi vysoký, cukernatost a výťažnost rafinády je středně vysoká. Obsah popelovin a obsah škodlivého dusíku je nízký až středně vysoký.

Ing. Radek Brom
Ústřední kontrolní a Zkušební
ústav zemědělský
odbor provozy a Zkušební