

Seznam doporučených odrůd brambor

Opět po roce přinášíme pěstitelům konzumních brambor přehled výsledků přesných polních pokusů provedených s odrůdami přihlášenými pro zapsání na Seznam doporučených odrůd konzumních brambor v roce 2016. V roce 2015 bylo do těchto zkoušek přihlášeno 45 odrůd konzumních brambor registrovaných v České republice, z toho deset pro raný konzum.

Odrůdy pro Seznam doporučených odrůd (SDO) přihlásili jejich udržovatelé, respektive zástupci udržovatelů, kterými jsou Agoradost, s. r. o.; MEDIPO

AGRAS H. B., spol. s r. o.; Sativa Keřkov, a. s.; Selekt Pacov, a. s.; Vesa Velhartice, a. s., a Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s. r. o.

Tab. 1 – Odrůdy doporučené pro ostatní přímý konzum

Velmi rané	Rané	Polorané
Mariannka	Alice	Bella
Marketa	Barbora	Granada
Monika	Bohemia	Granola
Primarosa	Dagmar	Janet
Radana	Dali	Linda
Suzan	Dicolora	Red Anna
Velox	Julinka	Satina
	Ramos	Victoria
	Secura	Vlasta
	Valy	

Tab. 2 – Odrůdy doporučené pro loupání za syrova

Velmi rané	Rané	Polorané
Mariannka	Alice	Granada
Marketa	Dagmar	Janet
Monika	Dicolora	Red Anna
Primarosa	Julinka	Vlasta
Suzan	Ramos	
Velox		

Tab. 3 – Odrůdy doporučené pro dlouhodobé skladování

Velmi rané	Rané	Polorané
	Dali	Granada
		Granola
		Linda
		Victoria

Tab. 4 – Odrůdy doporučené pro mytí

Velmi rané	Rané	Polorané
Mariannka	Dali	Granada
Marketa	Julinka	
Suzan	Valy	
Velox		

Tab. 5 – Odrůdy doporučené pro výrobu hranolků

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
Velox	Ramos	Innovator	Asterix
		Priamos	
		Victoria	

Tab. 6 – Odrůdy doporučené pro výrobu lupínků

Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
Bernard	Opal	Ornella
	Priamos	
	Verdi	

Poznámka: U odrůd Opal, Verdi a Ornella je odpovídající kvalita lupínků i při skladování hlíz ve 4 °C a u odrůdy Priamos v 8 °C

Tab. 7 – Výsledky pro hodnocení užitkového směru ostatní pro přímý konzum v letech 2012–2015

Znak	Varný typ	Výnos tržních hlíz		Vady hlíz	Hniloby bramboru	Aktinobak- teriová strupovitost	Loupané za syrova			Skladování klíčení hlíz	Vhodnost k mytí – podzim		
							vyrovna- nost tvaru	kvalita tvaru hlíz	tmavnutí syrových hlíz		hladkost	choroby	ostatní
												slupky	
Jednotka	(A–C)	(t/ha)	(%)	(9–1)	(%)	(9–1)	(9–1)	(9–1)	(9–1)	(9–1)	(9–1)		
Velmi rané													
Everest	B	43,2	113,1	9,0	0,1	6,7	5,6	5,3	7,0	3,3	6,7	8,1	7,9
Flavia	B	30,6	80,1	9,0	1,2	8,4	6,5	6,5	8,6	1,7	6,5	8,0	6,9
Mariannka	B	44,8	117,3	7,7	0,4	7,4	6,4	6,4	6,3	6,2	7,0	8,0	8,0
Marketa	B	34,4	90,1	8,4	0,0	7,5	6,6	6,7	8,8	3,6	6,5	8,3	7,2
Monika	B	41,4	108,3	9,0	0,2	7,8	7,3	7,3	7,4	3,0	7,0	7,6	6,7
Primarosa	AB	41,1	107,6	8,5	1,4	7,8	6,0	6,2	7,5	3,2	5,0	7,8	6,8
Radana	AB	38,2	100,1	8,7	0,2	7,3	6,2	6,3	4,4	2,9	6,3	7,8	6,7
Suzan	AB	35,0	91,7	8,9	1,1	8,0	6,5	6,8	6,9	1,3	6,8	8,3	7,2
Velox	B	35,0	91,6	8,7	0,9	8,0	7,0	7,3	7,1	1,9	7,0	8,3	7,2
Průměr	–	–	38,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	7,0	18,3	–	2,0	0,6	0,4	0,3	0,7	1,0	0,7	–	–
Počet pokusů	24	24	24	13	6	21	24	24	8	20	4	4	4
Rané													
Alice	B	51,9	126,1	8,9	0,8	7,8	6,1	6,3	7,5	6,3	6,3	7,5	5,9
Annabelle	AB	26,0	63,2	9,0	0,2	7,9	8,4	7,5	7,3	1,6	8,3	7,6	7,7
Barbora	B	37,0	89,8	8,6	0,0	7,5	5,9	5,9	6,5	2,6	6,3	7,3	6,5
Bohemia	B	50,7	123,1	8,9	0,9	8,1	6,4	6,8	5,6	4,6	6,0	7,9	6,3
Dagmar	B	42,3	102,8	8,7	2,3	7,9	6,4	6,6	6,5	2,9	5,8	8,1	6,7
Dali	AB	37,9	92,0	9,0	0,3	8,3	7,5	7,5	4,3	8,3	7,3	7,9	8,1
Dicolora	AB	43,8	106,5	8,6	0,9	6,9	6,0	6,1	7,1	4,9	6,8	7,8	6,7
Julinka	B	39,5	95,9	9,0	0,7	7,9	6,9	7,1	8,8	3,3	7,5	8,3	7,3
Ramos	B	44,5	108,2	9,0	0,0	7,7	6,2	6,2	7,9	6,6	6,5	7,8	6,5
Secura	B	39,2	95,1	8,9	0,2	7,5	5,8	6,0	7,1	3,7	6,3	7,3	6,7
Valy	B	40,1	97,3	8,3	0,3	7,3	6,9	7,1	4,9	4,7	6,8	8,3	7,1
Průměr	–	–	41,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	6,0	14,6	–	1,7	0,6	0,3	0,2	1,0	1,4	0,7	–	–
Počet pokusů	28	24	24	16	8	23	28	28	8	20	4	4	4
Polorané													
Bella	B	41,7	88,8	8,3	0,4	7,5	7,0	7,0	5,0	6,6	6,3	7,8	6,5
Granada	B	46,7	99,4	9,0	0,2	7,8	7,6	7,2	8,0	7,4	8,0	8,7	7,5
Granola	B	50,0	106,4	8,6	0,1	8,2	5,5	5,4	6,5	7,2	5,0	7,4	6,8
Janet	B	55,0	117,0	8,3	0,2	7,9	6,0	6,1	6,0	2,2	6,3	8,2	6,7
Linda	B	44,5	94,6	8,6	0,3	7,6	5,8	5,5	6,1	7,8	6,5	7,1	7,1
Red Anna	B	47,5	101,1	8,8	0,0	7,8	6,2	6,0	7,0	4,6	5,8	7,5	6,3
Satina	BC	47,1	100,2	9,0	0,1	7,9	5,6	5,3	7,6	3,8	6,0	7,7	6,5
Victoria	B	44,7	95,2	9,0	0,3	7,6	5,9	5,9	8,1	7,6	5,5	8,1	7,3
Vlasta	B	45,7	97,3	8,6	2,6	7,1	6,3	6,2	7,1	4,4	6,5	7,8	6,5
Průměr	–	–	47,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	6,7	14,3	–	1,7	0,6	0,4	0,3	1,0	1,1	0,7	–	–
Počet pokusů	24	24	24	8	10	21	24	24	8	20	4	4	4

Poznámka: Odrůda se vyznačujícími znaky nespĺnila stanovená kritéria, šedě podbarveno – pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt.

(Pokračování na str. 41)

Nová řešení pro vaše pole

Společnost Belchim není prezentována na českém trhu dlouho, přesto je poměrně známá hlavně v ošetření brambor a vinné révy. Díky přístupu k novým a inovovaným účinným látkám rozšiřuje svou nabídku i do dalších plodin – obilnin, kukuřice a ozimé řepky.

V době, kdy cena komodit není zrovna ideální, je třeba mít přehled o efektivních a osvědčených přípravcích vhodných k ošetření obilnin na jaře. Společnost Belchim přináší zajímavé řešení pro vaše pole s velmi dobrým poměrem užítka a ceny. Důkazem toho jsou ucelené balíčky, které kromě fungicidního ošetření ve většině případů poskytují i morforegulační efekt a jsou velice šetrné k ošetřované plodině, což jistě ocení všichni pěstitelé.

Balíček pro kompletní fungicidní ochranu

Novinkou pro tento rok je balíček zaměřený na kompletní fungicidní ochranu porostu proti listovým chorobám. Tento balíček obsahuje dvě účinné látky

na bázi azolů a jsou to přípravky Epoxion a Sirena. Tento balíček je na ošetření 33–45 ha a kromě jeho efektivnosti je velmi příjemná i jeho flexibilita. Snížením, nebo naopak zvýšením dávky jednoho nebo druhého azolu se dosáhne požadovaného výsledku podle výskytu cílených chorob – padlí, rzi, bráničnatky, hnědá i rynchosporiová skvrnitost, helmintosporiozy a fuzariózy. Přidanou hodnotou tohoto balíčku je zajímavá cena aplikace.

Dalším řešením na všechny choroby pšenice včetně rzi je osvědčená kombinace dvou účinných látek, a to tebuconazolu a epoxiconazolu. V případě společnosti Belchim se jedná o přípravky Teson a Epoxion. Ideální aplikace tohoto balíčku je v období T2–T3, kdy se objeví

klas. Balíček zaručuje efektivní ošetření porostu s velmi dobrým poměrem ceny.

Přípravek Tridus

Přípravek Tridus s účinnou látkou trinexapac-ethyl (250 g/l), je velice účinný nástroj pěstitelů pro regulaci porostu obilnin. Obsahuje novou formuli aditivních látek, která přispívá k rychlejšímu a lepšímu vstřebávání látky do rostliny. Tím, že je účinná látka lokalizovaná v celé rostlině už za hodinu, zvyšuje se odolnost vůči srážkám ihned po ošetření.

Tridus je přijímán převážně zelenými částmi rostliny a je rychle rozváděn do pletí, kde zabraňuje prodlužování internodií. Při časném termínu aplikace (BBCH 31–33) je patrné výrazné zesílení stébla, značné zkrácení

spodních internodií a významné posílení a rozvoj kořenové soustavy. Při pozdějším termínu aplikace (BBCH 33–35) Tridus vykazuje značný vliv na celkové snížení výšky porostu, zkracují se horní internodia a méně významný vliv má na posílení kořenové soustavy a zesílení stébla. Tridus chrání proti poléhání porostu a jeho další přidanou hodnotou je zvýšení příjmu živin do rostliny a pozitivní vliv na výši výnosu.

Má flexibilní použití (termín aplikace, kombinace s fungicidy). Dávkování je od 0,4 do 0,8 l/ha. Aplikace přípravku Tridus je v současnosti nejefektivnějším ošetřením na trhu.

Ing. Michaela Boušková
Belchim Crop Protection

EPOXION
....dárek, který potěší i Vaše porosty.

SIRENA TESON
TRIDUS
....zesiluje, krátí a zabrání polehnutí a to za výbornou cenu

Regionální zástupci v České republice:
Ing. Dita Kourková - dita.kourkova@belchim.com, tel. + 420 727 858 856
Ing. Robert Schäffer - robert.schaffer@belchim.com, tel. + 421 911 835 661 (+420 727 991 171)
Bc. Jan Hesoun - jan.hesoun@belchim.com, tel. +420 725 810 031
Ing. Michaela Boušková - michaela.bouskova@belchim.com, tel. +420 725 826 090
Ing. Roman Lesa - roman.lesa@belchim.com, tel. +420 727 840 406

BELCHIM
Crop Protection
www.belchim.cz

(Pokračování ze str. 40)

Po dokončení poměrně náročných prací a schválení výsledků příslušnou odbornou komisí

předkládáme část výsledků, týkajících se Seznamu doporučených odrůd ostatních konzumních brambor pro rok 2016.

■ Kritéria pro zařazení odrůd na Seznam doporučených odrůd ostatních pro přímý konzum

- **Výnos tržních hlíz:** nejméně nad hranicí MD 0,05
- **Vady hlíz:** do 3 % (bodové hodnocení 6,5–9)
- **Hniloby bramboru:** do 2 %
- **Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru:** 7–9

Loupané za syrova

- **Vyrovnanost tvaru:** 5–9
- **Kvalita tvaru hlíz:** 6–9
- **Tmavnutí syrových hlíz (kaš) po 15 minutách:** 6–9

Vhodnost ke skladování

- **Klíčení hlíz:** 7–9
- **Vhodnost k mytí – podzim**
- **Hladkost slupky:** 6,5–9
- **Choroby bramboru:** 7,5–9
- **Ostatní znaky:** 7–9

■ Kritéria pro zařazení odrůd na Seznam doporučených odrůd pro výrobu lupínků

- **Výnos tržních hlíz:** nejméně nad hranicí MD 0,05
- **Barva lupínků:** 6–9
- **Tvar hlíz:** kulovitý, krátce oválný
- **Hniloby:** do 2 %
- **Obsah redukujících cukrů:** pod 0,3 %
- **Obsah sušiny:** minimálně 22 %

■ Kritéria pro zařazení odrůd na Seznam doporučených odrůd pro výrobu hranolků

- **Výnos tržních hlíz:** nejméně nad hranicí MD 0,05
- **Barva hranolků:** 6–9
- **Tvar hlíz:** krátce oválný, oválný až dlouze oválný
- **Hniloby:** do 2 %
- **Obsah redukujících cukrů:** pod 0,5 %
- **Obsah sušiny:** minimálně 19 %

Tab. 8 – Výsledky pro hodnocení odrůd z hlediska jejich vhodnosti pro výrobu lupínků v letech 2012–2015

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva lupínků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah redukujících cukrů	Obsah sušiny	Jaro 8 °C		Jaro 4 °C	
	(t/ha)	(%)						barva lupínků	obsah redukujících cukrů	barva lupínků	obsah redukujících cukrů
Jednotka	(t/ha)	(%)	(9–1)	–	(%)	(%)	(%)	(9–1)	(%)	(9–1)	(%)
Rané											
Bernard	39,4	100,0	6,5	K	0,0	0,18	26,56	5,6	0,21	5,3	0,24
Průměr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	24	–	8	4	4	24	4	24	4
Polorané											
Opal	45,0	102,1	8,8	K–KO	0,8	0,09	26,83	8,5	0,08	7,7	0,14
Priamos	47,1	106,8	6,3	KO	0,4	0,23	28,82	6,1	0,22	5,5	0,27
Verdi	40,1	91,1	8,1	KO	0,1	0,10	30,90	8,1	0,10	7,9	0,15
Průměr	–	44,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	4,6	10,4	0,6	–	0,4	0,1	1,4	0,6	–	0,6	–
Počet pokusů	24	24	24	–	7	4	4	24	4	24	24
Polopozdní až pozdní											
Ornella	42,3	100,0	7,7	KO	3,1	0,27	28,39	7,8	0,18	6,6	0,18
Průměr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	22	–	1	4	4	24	4	24	4

Poznámka: Odrůda se zvýrazněnými znaky nesplnila stanovená kritéria, šedě podbarveno – pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt.

Tab. 9 – Výsledky pro hodnocení odrůd z hlediska jejich vhodnosti pro výrobu hranolků v letech 2012–2015

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva hranolků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah redukujících cukrů	Obsah sušiny
Jednotka	(t/ha)	(%)	(9–1)	–	(%)	(%)	(%)
Velmi rané							
Velox	35,0	100,0	6,2	OV	0,9	0,18	20,57
Průměr	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	24	–	6	4	4
Rané							
Ramos	44,5	100,0	7,5	DO	0,0	0,11	21,96
Průměr	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	24	–	–	4	4
Polorané							
Bella	41,7	97,7	4,9	OV	0,5	0,31	23,46
Innovator	37,3	87,4	6,9	DO	0,1	0,18	24,94
Priamos	47,1	110,2	6,2	KO	0,6	0,23	28,82
Victoria	44,7	104,7	7,2	OV	0,8	0,12	22,72
Průměr	–	42,7	–	–	–	–	–
MD 0,05	7,9	18,4	0,6	–	1,1	0,1	2,3
Počet pokusů	24	24	24	–	6	4	4
Polopozdní až pozdní							
Asterix	47,6	100,0	6,3	OV	0,0	0,38	25,68
Průměr	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	22	–	–	4	4

Poznámka: Odrůda se zvýrazněnými znaky nesplnila stanovená kritéria, šedě podbarveno – pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt.

(Pokračování na str. 42)

Zemědělci, nepodceňujte ochranu

Během letošní mírné zimy rostliny zemědělských plodin až do jara téměř nepřetržitě přirůstaly. Bohužel, teplé zimní počasí neškodilo ani plevelům, které pěstitelé nestihli na podzim zlikvidovat. Teplou zimu dobře přestáli také mnozí škůdci, ale některým naopak ublížila.

Informace z oblasti problematiky plevelů, škůdců, chorob a ochrany proti nim měli možnost načerpat účastníci semináře uspořádaného společností Agro Chomutov, a. s., v Jičíně. Zhruba pět desítek zemědělců si nejen vyslechlo zajímavé přednášky, ale účastníci také mohli vyhrát v tombole nebo zhlédnout představení kouzelníka.

Rezistentní chundelka metlice

Mnohé plevelné druhy se již staly rezistentními. K nim patří

chundelka metlice, nejrozšířenější jednoděložný plevel na našich polích v obilninách. S přednáškou věnovanou právě rezistenci chundelky metlice k herbicidům v České republice i v Evropě vystoupil prof. Ing. Josef Soukup, CSc., z České zemědělské univerzity v Praze (ČZU).

Rezistence v přirozené populaci plevelů představuje spontánně vystupující dědičnou vlastnost jednotlivých biotopů přežít ošetření herbicidem, který za



Plevel se přizpůsobuje současným podmínkám

Foto Hana Honsová

normálních okolností tuto populaci účinně hubí. Podle slov prof. Soukupa se rezistentní chundelka vyskytuje v České republice, na Slovensku, v Polsku, Maďarsku, Rakousku a ve východní části Německa.

Prof. Soukup upozornil na to, že pěstitelé často používají nižší dávky účinných látek, než je doporučeno. V tomto případě se při dlouhodobém nízkém dávkování může vyvinout rezistence.

(Pokračování na str. 43)

Seznam doporučených ...

(Dokončení ze str. 41)

Hodnocení na základě pokusů

Hodnocení vychází z výsledků přesných polních pokusů provedených pro ostatní konzumní brambory na pracovištích Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) – Čáslav, Lípá a Vysoká, a na privátních stanicích – Domaníněk, Horažďovice a Valečov. V roce 2015 bylo pro tento užitkový

směr přihlášeno a vedeno celkem 44 odrůd, z toho 36 odrůd mohlo být hodnoceno, protože v jejich případě byly k dispozici čtyřleté výsledky (2012–2015), a byla tak splněna základní podmínka stanovená pro zapsání odrůd na SDO (minimálně dvouleté zkušební období v pokusech pro SDO navazující na zkoušky ÚKZÚZ ověřující registrované odrůdy tak, aby mohly být hodnoceny výsledky za čtyřletý cyklus).

Výchozí kritéria jsou stanovená tak, aby bylo možné zhodnotit vhodnost odrůd pro jednotlivé směry užití.

■ Ostatní pro přímý konzum

Třicet jedna odrůd, v tomto případě jsou odrůdy splňující stanovená kritéria dále hodnoceny pro loupání za syrova, pro dlouhodobé skladování a vhodnost k mytí.

■ Lupínky

Pět odrůd, u hodnocení odrůd z hlediska jejich vhodnosti pro výrobu lupínků jsou uvedeny

vedle údajů zjištěných po sklizni i hodnoty získané v jarním období (březen) při skladování hlíz při 4 °C, respektive 8 °C.

■ Hranolky

Sedm odrůd

Nesplnění stanovených kritérií je u jednotlivých odrůd, respektive znaků, vyznačeno v tabulkách 7–9 zvýrazněním zjištěných hodnot. Součástí hodnocení je i sledování citlivosti jednotlivých odrůd na metribuzin (tabulka 10).

I v roce 2015 bylo možné do pokusů pro SDO přihlásit pouze

odrůdy registrované v České republice. Do Seznamu doporučených odrůd pro užitkový směr ostatních konzumních brambor pro rok 2016 a jejich vhodnosti pro jednotlivé způsoby využití jsou zapsány odrůdy tak, jak je uvedeno v tabulkách.

Závěr

Nezávislé výsledky vyplývající z vedení přesných polních pokusů na šesti stanovištích v letech 2012–2015 umožňují charakterizovat přihlášené odrůdy z hlediska splnění stanovených kritérií. Na tomto základě bylo možné doporučit odrůdy pro produkci ostatních konzumních brambor, pro výrobu lupínků a hranolků. Zároveň posoudit jejich předpoklady pro loupání za syrova, dlou-

hodobé skladování a mytí. Doporučení lze využít především u pěstitelů konzumních brambor při výběru odrůd v roce 2016, ale zejména při přípravě roku 2017.

Získané poznatky mohou být pro pěstitele konzumních brambor jedním z významných vodítek při volbě vhodných odrůd, které jsou zárukou nejen rentabilní produkce, ale mají zároveň předpoklady pro uplatnění na trhu.

Ing. Václav Čermák

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno

Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D.

Výzkumný ústav bramborářský

Havlíčkův Brod, s. r. o.

Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.
Mendelova univerzita v Brně

Tab. 10 – Výsledky hodnocení citlivosti odrůd metribuzin v letech 2012–2015

Odrůda	2012		2013		2014		2015		Průměr
	a	B	a	b	a	b	a	b	
Velmi rané									
Bropanna	-	-	-	-	-	-	2,8	3,0	3,0
Everest	-	-	2,0	1,8	2,3	3,5	1,8	2,8	2,8
Flavia	1,8	1,8	1,5	1,8	2,3	1,8	1,3	2,0	1,9
Karo	-	-	-	-	-	-	1,8	3,3	3,3
Liliana	2,5	2,8	2,3	3,3	3,8	3,8	2,3	2,8	3,1
Magda	2,3	3,3	1,8	2,5	2,8	3,3	1,3	2,3	2,8
Mariannka	-	-	-	-	3,0	2,5	1,5	1,5	2,3
Marketa	3,0	3,5	1,8	2,3	1,8	3,5	1,0	1,8	2,8
Monika	3,8	4,3	2,3	4,0	4,3	3,8	3,8	6,0	4,6
Primarosa	2,3	2,8	2,0	2,5	1,8	1,8	2,8	4,0	2,8
Radana	4,5	5,8	3,8	5,5	7,0	6,8	1,5	4,0	5,6
Suzan	2,0	3,0	2,0	3,3	2,0	2,5	1,8	2,3	2,8
Velox	1,8	1,5	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0	1,5
Rané									
Alice	3,3	3,5	1,8	2,8	3,3	3,5	1,3	1,5	2,8
Annabelle	3,3	3,5	2,3	2,3	4,3	4,0	3,3	2,8	3,3
Barbora	3,5	4,8	3,5	5,0	5,3	6,5	3,0	5,0	5,3
Bernard	2,8	3,5	2,0	2,3	2,8	2,5	1,0	2,8	2,8
Bohemia	4,0	4,8	3,5	4,3	5,0	5,0	2,5	3,3	4,3
Dagmar	4,0	6,0	4,0	6,3	5,3	6,3	2,5	5,0	5,9
Dali	1,3	1,3	1,5	1,5	3,5	2,5	2,3	2,3	2,1
Dicolora	-	-	-	-	4,8	5,3	2,3	4,5	4,9
Jasmina	-	-	-	-	-	-	3,8	5,5	5,5
Julinka	2,5	3,5	2,3	2,5	4,8	4,0	1,0	1,5	3,1
Ramos	3,3	3,8	2,0	3,5	4,3	4,5	1,8	3,0	3,7
Sanjava	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	2,5
Secura	1,0	1,0	1,3	1,5	1,8	1,5	1,0	1,0	1,3
Solo	-	-	-	-	-	-	1,5	2,3	2,3
Valy	3,3	3,5	2,3	3,5	4,5	4,0	2,0	4,3	3,9
Polorané									
Bella	3,3	6,0	2,3	3,5	3,5	4,3	2,3	3,5	4,3
Granada	-	-	-	-	2,8	3,0	2,8	4,0	3,5
Granola	3,5	4,5	2,5	3,8	3,3	3,5	1,0	2,5	3,6
Innovator	3,8	5,3	3,8	5,3	6,8	6,0	3,3	6,5	5,9
Janet	3,0	3,8	2,3	2,3	1,5	3,8	1,0	1,5	2,8
Jolana	2,8	3,0	1,8	2,5	1,8	2,0	1,0	1,0	2,1
Linda	1,3	1,5	2,5	2,5	3,3	3,0	1,0	1,8	2,3
Opal	3,0	2,5	2,0	2,0	3,5	2,5	2,0	2,8	2,8
Priamos	1,5	2,0	1,3	2,0	1,5	2,3	1,0	1,3	1,9
Rafaela	1,8	4,0	2,5	3,0	-	-	2,8	3,8	3,6
Red Anna	2,5	3,8	2,0	2,5	2,8	4,5	1,0	1,5	3,1
Satina	1,8	1,8	1,3	1,5	2,3	2,8	1,5	2,5	2,1
Verdi	3,5	4,0	2,8	4,0	3,0	2,8	2,5	4,0	3,8
Victoria	1,7	2,3	1,3	1,5	2,3	3,0	2,0	3,0	2,3
Vlasta	3,3	4,5	2,8	4,3	4,8	5,3	3,0	3,8	4,4
Polopozdní až pozdní									
Asterix	1,5	1,8	1,5	2,0	2,5	2,8	1,0	1,0	1,9
Ornella	1,3	1,0	1,8	1,5	2,8	2,8	1,0	1,5	1,8

Poznámka: Žlutě podbarveno: největší poškození z prvního (a) nebo druhého (b) termínu hodnocení, červeně podbarveno: hodnocení >3,5 – citlivost na metribuzin; hodnocení: 1 – na rostlinách nejsou patrné příznaky poškození, 9 – rostlina odumřela.

Kantik

Stačí položit jednou

Kantik je širokospektrální tří složkový fungicid pro použití do všech obilnin s flexibilním dávkováním. Každá účinná látka pochází z jiné chemické skupiny. Vhodný do antirezistentní strategie. Zvláště doporučovaný do technologií s jednou aplikací fungicidu za vegetaci. Pozoruhodně výkonný v pšenících i v ječmenech.

- ▲ Komplexní tříložkový fungicid
- ▲ Každá účinná látka z jiné chemické skupiny
- ▲ Vhodný do antirezistentní strategie
- ▲ Preventivní + kurativní + eradikativní účinek
- ▲ Použitelný do všech obilnin
- ▲ Zejména vhodný v případě použití jen jednoho fungicidu za sezónu
- ▲ Mimořádně výkonný v ječmenech
- ▲ Flexibilní dávkování
- ▲ Spolehlivý za všech okolností

ADAMA

Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice | tel.: +420 241 930 644 | www.adama.com
Pro více informací navštivte naši webovou stránku. Před použitím vždy přečtěte návod k použití a bezpečnostní listy.