Doporučené odrůdy

Opět po roce přinášíme pěstitelům konzumních brambor přehled výsledků přesných polních pokusů provedených s odrůdami přihlášenými pro zapsání na Seznam doporučených odrůd (SDO) konzumních brambor v roce 2017.

V roce 2016 bylo do těchto zkoušek přihlášeno 44 odrůd konzumních brambor registrovaných v ČR, z toho deset pro raný konzum. Odrůdy pro SDO přihlásili jejich udržovatelé, resp. zástupci udržovatelů, kterými jsou Agroradost, s. r. o; MEDIPO AGRAS H. B., spol. s r. o.; Sativa Keřkov, a. s.; Selekta Pacov, a. s.; VESA šlechtitelská s. r. o., Vesa Velhartice, a. s., a VÚB Havlíčkův Brod, s. r. o.

Po dokončení poměrně náročných prací a schválení výsledků příslušnou odbornou komisí předkládáme část výsledků týkající se Seznamu doporučených odrůd ostatních konzumních brambor pro r. 2017.

Tab.1 – Výsledky pro hodnocení užitkového směru ostatní pro přímý konzum v letech 2013 až 2016

Odrůda	Znak						Loupané za syrova			Skladování	Vhodnost k mytí – podzim		
	varný typ	výnos tržních hlíz		vady hlíz	hniloby bramboru	aktinobakteriová strupovitost	vyrovnanost tvaru	kvalita tvaru hlíz	tmavnutí syrových hlíz	klíčení hlíz	hladkost slupky	choroby	ostatní
Jednotka	**A–C**	**t/ha**	**%**	**9–1**	**%**	**9–1**	**9–1**	**9–1**	**9–1**	**9–1**		**9–1**	
Velmi rané													
Everest	B	42,8	105,8	9,0	1,0	**6,9**	5,5	5,3	7,0	**4,0**	6,5	8,0	7,7
Karo	B	42,6	105,3	8,6	0,7	8,2	6,1	6,2	**5,8**	**3,1**	**5,5**	**7,3**	7,0
Liliana	B	31,3	**77,4**	8,6	**4,7**	7,2	6,4	6,2	8,1	7,7	7,3	**7,3**	7,7
Mariannka	B	47,1	116,5	8,0	0,0	7,5	6,4	6,4	6,0	**6,8**	7,0	8,3	7,8
Monika	B	42,8	105,9	8,8	0,0	7,9	7,1	7,3	7,5	**3,0**	7,0	8,0	**6,8**
Primarosa	AB	42,8	105,9	8,2	1,3	8,1	6,2	6,3	7,3	**4,0**	**5,0**	7,8	**6,5**
Radana	AB	39,7	98,2	8,7	0,2	7,4	6,3	6,4	**4,6**	**3,2**	**6,3**	**7,0**	**6,6**
Suzan	B	38,6	95,5	8,9	1,1	8,2	6,5	6,9	6,8	**1,9**	6,8	8,3	7,2
Velox	B	36,2	89,6	8,5	0,7	7,9	7,0	7,3	7,3	**1,6**	6,8	8,1	7,1
Průměr	–	–	40,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	5,0	12,4	–	4,8	0,6	0,4	0,3	0,9	0,8	0,8	–	–
Počet pokusů	24	24	24	12	5	19	24	24	8	20	4	4	4
Rané													
Alice	B	51,4	126,1	8,9	0,5	7,9	6,0	6,3	7,3	7,3	**6,0**	7,6	**6,1**
Annabelle	AB	24,8	**60,9**	9,0	0,0	7,9	8,3	7,5	7,1	**1,3**	8,3	7,6	7,6
Barbora	B	35,0	85,8	8,6	0,3	7,7	6,0	**5,9**	6,4	**2,4**	6,5	8,0	**6,4**
Bohemia	B	51,4	125,9	8,9	0,3	8,4	6,4	6,7	**5,0**	**4,8**	**6,0**	8,1	**6,5**
Dagmar	B	40,6	99,5	8,7	**2,3**	8,0	6,3	6,5	6,5	**2,8**	**5,8**	7,8	**6,8**
Dali	AB	36,0	88,2	8,9	0,0	8,5	7,5	7,5	**4,3**	8,8	7,3	8,3	8,3
Dicolora	AB	44,0	107,8	8,9	0,9	7,4	6,0	6,1	6,8	**5,9**	7,0	7,7	**6,8**
Jasmina	B	46,3	113,4	9,0	0,0	7,7	6,6	6,8	7,1	**5,4**	**6,3**	8,3	7,3
Julinka	B	38,8	95,1	9,0	0,2	8,0	6,8	6,9	8,9	**3,5**	7,3	8,5	7,4
Ramos	B	43,9	107,8	9,0	0,0	7,5	6,2	6,3	7,6	7,4	6,5	7,9	**6,7**
Secura	B	38,5	94,3	8,9	0,3	7,6	5,7	6,0	7,0	**3,8**	**6,3**	**7,3**	**6,8**
Valy	B	38,9	95,3	8,2	0,3	7,6	7,0	7,1	**4,6**	**5,6**	6,5	8,1	7,0
Průměr	–	–	40,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	6,1	14,9	–	1,5	0,6	0,3	0,3	0,9	0,8	0,7	–	–
Počet pokusů	28	24	24	16	10	22	28	28	8	20	4	4	4
Polorané													
Bella	B	41,5	90,6	8,8	0,7	7,9	7,3	7,1	**5,4**	7,2	**6,3**	7,8	**6,4**
Granada	B	45,5	99,3	7,8	0,1	8,0	7,4	7,3	8,0	8,0	8,0	8,7	7,6
Granola	B	48,1	104,9	8,8	0,0	8,4	5,4	**5,3**	6,5	8,0	**5,0**	7,5	7,1
Janet	B	52,2	114,0	8,8	0,1	7,9	6,0	6,1	**5,9**	**2,4**	**6,3**	8,3	7,0
Jolana	B	45,8	100,0	6,8	0,4	7,4	5,4	**5,5**	6,0	7,0	**6,0**	7,7	**6,6**
Linda	B	43,0	93,9	8,8	0,3	7,6	5,5	**5,3**	6,1	8,2	**6,3**	**7,0**	7,2
Rafaela	AB	43,7	95,5	8,6	0,1	7,3	7,8	7,8	6,8	8,2	6,8	8,4	7,4
Red Anna	B	48,1	105,0	8,9	0,0	8,3	6,2	6,0	7,0	**5,0**	**5,8**	7,7	**6,8**
Satina	BC	45,2	98,6	9,0	0,1	8,0	5,7	**5,3**	7,9	**4,1**	**5,8**	7,8	**6,8**
Vlasta	B	45,0	98,3	8,6	**2,5**	7,6	6,3	6,2	7,3	**4,7**	6,5	8,0	**6,4**
Průměr	–	–	45,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0.05	–	6,1	13,4	–	1,7	0,6	0,4	0,3	1,0	0,8	0,7	–	–
Počet pokusů	24	24	24	16	8	21	24	24	8	20	4	4	4

Odrůda se znaky zvýrazněnými tučně nesplnila stanovená kritéria. Šedě podbarveno – pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Hodnocení na základě pokusů

Hodnocení vychází z výsledků přesných polních pokusů provedených pro ostatní konzumní brambory na pracovištích ÚKZÚZ (Čáslav, Lípa a Vysoká) a privátních stanicích (Domaníček, Horažďovice a Valečov). V roce 2016 bylo pro tento užitkový směr přihlášeno a vedeno celkem 44 odrůd, z toho 37 odrůd mohlo být hodnoceno, protože v jejich případě byly k dispozici čtyřleté výsledky (2013 až 2016), 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 stanovena tak, aby bylo možné zhodnotit vhodnost odrůd pro jednotlivé směry užití (tab. 1 až 3):

– ostatní pro přímý konzum

(31 odrůd, v tomto případě jsou odrůdy splňující stanovená kritéria dále hodnoceny pro loupání za syrova, pro dlouhodobé skladování a vhodnost k mytí),

(Pokračování na str. 31)

Kritéria pro zařazení odrůd na SDO ostatní pro přímý konzum

- Výnos tržních hlíz: nejméně nad hranicí MD 0,05
- Vady hlíz: do 3 % (bodové hodnocení 6,5 až 9)
- Hniloby bramboru: do 2 %
- Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru: 7 až 9
- Loupané za syrova:
  - vyrovnanost tvaru 5 až 9
  - kvalita tvaru hlíz 6 až 9
  - tmavnutí syrových hlíz (kaší) po 15 min. 6 až 9
- Vhodnost ke skladování: klíčení hlíz 7 až 9
- Vhodnost k mytí – podzim:
  - hladkost slupky 6,5 až 9
  - choroby bramboru 7,5 až 9
  - ostatní znaky 7 až 9

inzerce

inzerce

Dlouhodobá a bezpečná ochrana řepky

Insekticid Mospilan 20 SP je na trhu již od roku 2001. I přes tak dlouhou dobu používání stále patří mezi hlavní insekticidy v ochraně řepky v jarním období. A protože opakování je matka moudrosti, rád bych vám připomenul hlavní výhody aplikace prvního neonikotinoidu.

Mezi významné jarní škůdce řepky, kteří se v porostech této olejniny pravidelně vyskytují a způsobují výrazné škody, patří stonkoví krytonosci, blýskáček řepkový a bejlomorka kapustová. Všechny zmiňované škůdce řeší účinně a spolehlivě insekticid Mospilan s účinnou látkou acatamiprid.

Spolehlivě v brzkém jaru

Brzy na jaře se setkáváme s nálety prvních jarních škůdců na řepku. Jde o krytonosce řepkového a krytonosce čtyřzubého. Samičky těchto brouků kladou vajíčka do stonků řepky a vylíhlé larvičky následně způsobí žír uvnitř rostlin. Takto poškozené rostliny jsou silně deformovány. Předejít tomuto poškození lze použitím přípravku Mospilan v dávce 120 g/ha. Dlouhý reziduální účinek Mospilanu zajistí ochranu vašich porostů i před pozdějšími nálety krytonosců. Pro okamžitý účinek na dospělce krytonosců lze využít kombinaci s pyretroidem Vaztak Active (0,2 l/ha). Už tradičně nabízíme tento funkční tandem v balíčku (2 kg + 4 l), který kromě efektivity přináší i cenové zvýhodnění.

V některých letech dokáže značné škody na řepce napáchat také blýskáček řepkový. Drobný černý brouk se vyskytuje v porostech řepky v období tvorby poupat, kde vyžírá pyl. Řešení proti tomuto škůdci opět nabízí insekticid Mospilan v dávce 100 g/ha. K ochraně řepky proti blýskáčkovi řepkovému můžete také využít letošní novinku v našem portfoliu, přípravek Sumi Alpha 5EW. Sumi Alpha, tak trochu jiný pyretroid, s účinnou látkou esfenvalerát, zajistí díky svým vlastnostem (výjimečná fotostabilita, částečný translaminární účinek) ochranu porostu před škůdci až na tři týdny. Kontrolu blýskáčka bezpečně zajistí dávka 0,15 l/ha.

Proti všem jarním škůdcům

V době kvetení se začínají objevovat v řepce dospělci bejlomorky kapustové. Proti dospělcům je prakticky nemožné provádět cílenou efektivní ochranu. Klíčovou se tedy stává ochrana před larvičkami bejlomorky, které způsobují nezanedbatelné škody. Larvičky mají na svědomí deformace, praskání šešulí a s tím spojené vypadávání semen. Těmto značným ztrátám lze zamezit aplikací 180 g/ha Mospilanu v době kvetení. Použitím Mospilanu vystavíte larvičkám bejlomorky jasnou stopku. Systémový účinek acetamipridu zajistí dostatečně dlouhou ochranu celé rostliny včetně nově vytvořených šešulí. Při použití Mospilanu nemusíte mít obavy ani o včely. Mospilan je zcela bez omezení.

Pro zajištění ještě lepší ochrany šešulí doporučujeme přidat k Mospilanu nitrofenolát Sviton Plus (0,2 l/ha), který ani tento rok nespadá mezi přípravky na ochranu rostlin. Po aplikaci Svitonu dochází k výraznému zpevnění buněčných stěn pletiv šešulí. Do takto ošetřených šešulí bejlomorka klade vajíčka mnohem obtížněji, a tím se počet napadených rostlin výrazně snižuje. Kombinaci obou přípravků nabízíme v balíčku 2 kg Mospilanu + 5 l Svitonu Plus.

Přípravek Mospilan se stal za dobu svého působení na našem trhu praxí ceněnou součástí ochrany řepky v jarním období. Aplikací tohoto insekticidu získáte nejen dlouhodobou, ale také bezpečnou a hlavně spolehlivou ochranu řepky proti všem jarním škůdcům.

Ing. Jan Herman,
Sumi Agro Czech

Tab. 2 – Výsledky pro hodnocení odrůd z hlediska jejich vhodnosti pro výrobu hranolků v letech 2013 až 2016

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva hranolků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny
Jednotka	t/ha	%	9–1	–	%	%	%
Velmi rané							
Velox	36,2	100,0	6,0	OV	**2,2**	0,21	20,61
Průměr	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	24	–	1	4	4
Rané							
Ramos	43,9	100,0	7,6	DO	0,0	0,15	21,59
Průměr	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	24	–	–	4	4
Polorané							
Bella	42,3	92,0	**4,6**	OV	1,0	0,32	24,39
Priamos	49,6	108,0	6,2	KO	0,6	0,22	29,34
Průměr	–	45,9	–	–	–	–	–
MD 0,05	14,4	31,4	0,8	–	2,1	0,1	1,7
Počet pokusů	24	24	24	–	6	4	4
Polopozdní až pozdní							
Asterix	47,1	100,0	6,2	OV	0,7	0,40	25,70
Průměr	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	24	–	2	4	4

Odrůda se znaky zvýrazněnými tučně nesplnila stanovená kritéria. Šedě podbarveno – pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Kritéria pro zařazení odrůd na SDO pro výrobu hranolků

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

Kritéria pro zařazení odrůd na SDO pro výrobu lupínků

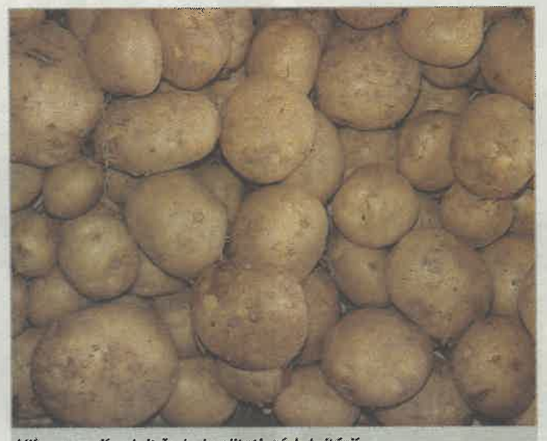
- Výnos tržních hlíz: nejméně nad hranicí MD 0,05
- Barva lupínků: 6 až 9
- Tvar hlíz: kulovitý, krátce oválný
- Hniloby: do 2 %
- Obsah redukujících cukrů: pod 0,3 %
- Obsah sušiny: min. 22 %

Tab. 3 – Výsledky pro hodnocení odrůd z hlediska jejich vhodnosti pro výrobu lupínků v letech 2013 až 2016

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva lupínků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny	Barva lupínků	Obsah red. cukrů	Barva lupínků	Obsah red. cukrů
Jednotka	t/ha	%	9–1	–	%	%	%	9–1	%	9–1	%
Rané											
Bernard	37,8	100,0	6,5	K	0,3	0,20	29,02	**5,4**	0,19	**5,0**	0,27
Průměr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	24	–	7	4	4	24	4	24	4
Polorané											
Jolana	42,9	92,8	6,3	KO	0,5	0,22	26,07	6,1	0,24	**4,8**	0,22
Opal	46,5	100,6	8,7	K–KO	**2,3**	0,12	27,36	8,5	0,09	7,7	0,14
Priamos	51,1	110,6	6,3	KO	0,4	0,22	29,34	6,2	0,22	**5,7**	0,24
Verdi	44,4	96,0	8,2	KO	0,1	0,16	31,15	8,2	0,10	7,8	0,13
Průměr	–	46,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	5,5	12,0	0,7	–	2,6	0,2	2,3	0,8	0,1	0,6	0,1
Počet pokusů	24	24	24	–	7	4	4	24	4	24	24
Polopozdní až pozdní											
Ornella	40,7	100,0	7,5	KO	1,6	0,28	28,57	7,8	0,16	6,9	0,16
Průměr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
MD 0,05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Počet pokusů	24	24	22	–	2	4	4	24	4	24	4

Odrůda se znaky zvýrazněnými tučně nesplnila stanovená kritéria. Šedě podbarveno – pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

V roce 2016 do zkoušek pro SDO přihlášeno 44 odrůd konzumních brambor Foto David Bouma



Hlízy musejí splnit řadu kvalitativních kritérií Foto David Bouma

(Pokračování ze str. 30)

– **hranolky**
(pět odrůd),
– **lupínky**
(šest odrůd, u hodnocení 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, resp. 8 °C).

Nesplnění stanovených kritérií je u jednotlivých odrůd, resp. znaků vyznačeno v tabulkách 1 až 3 zvýrazněním zjištěných hodnot. Součástí hodnocení je i sledování citlivosti jednotlivých odrůd na metribuzin (tab. 4).

Pouze registrované odrůdy

I v roce 2016 bylo možné do pokusů pro SDO přihlásit pouze odrůdy registrované v ČR. Do Seznamu doporučených odrůd pro užitkový směr ostatních konzumních brambor pro rok 2017 a jejich vhodnosti pro jednotlivé způsoby užití jsou zapsány následující odrůdy:

Doporučené pro ostatní přímý konzum

Velmi rané: Karo, Mariannka, Monika, Primarosa, Radana, Suzan, Velox

Rané: Alice, Barbora, Bohemia, Dagmar, Dali, Dicolora, Jasmina, Julinka, Ramos, Secura, Valy

Polorané: Bella, Granada, Granola, Janet, Jolana, Linda, Rafaela, Red Anna, Satina, Vlasta

Doporučené pro loupané za syrova

Velmi rané: Mariannka, Monika, Primarosa, Suzan, Velox

Rané: Alice, Dagmar, Dicolora, Jasmina, Julinka, Ramos, Secura

Polorané: Granada, Rafaela, Red Anna, Vlasta

Doporučené pro dlouhodobé skladování

Rané: Alice, Dali, Ramos

Polorané: Bella, Granada, Granola, Jolana, Linda, Rafaela

(Pokračování na str. 32)

inzerce

Doporučené ...

(Dokončení ze str. 31)

Doporučené pro mytí
Velmi rané: Mariannka, Suzan, Velox
Rané: Dali, Julinka, Valy
Polorané: Granada, Rafaela
Doporučené pro výrobu hranolků
Velmi rané: Velox
Rané: Ramos
Polorané: Priamos
Polopozdní až pozdní: Asterix
Doporučené pro výrobu lupínků
Rané: Bernard
Polorané: Jolana, Opal, Priamos, Verdi
Polopozdní až pozdní: Ornella

U odrůd Opal, Verdi a Ornella je odpovídající kvalita lupínků i při skladování hlíz ve 4 °C a u odrůd Jolana a Priamos pouze v 8 °C.

Závěr

Nezávislé výsledky vyplývající z vedení přesných polních pokusů na šesti stanovištích v letech 2013 až 2016 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, dlouhodobé skladování a mytí. Doporučení lze využít především u pěstitelů konzumních brambor při výběru odrůd v r. 2017, ale zejména při přípravě r. 2018.

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.

Tab. 4 – Výsledky pro hodnocení citlivosti odrůd na metribuzin v letech 2013 až 2016

Odrůda	2013		2014		2015		2016		Průměr
	a	b	a	b	a	b	a	b	
Velmi rané									
Everest	2,0	1,8	2,3	3,5	1,8	2,8	1,0	1,0	2,3
Karo	–	–	–	–	1,8	3,3	1,0	1,0	2,1
Lada	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	1,0
Liliana	2,3	3,3	3,8	3,8	2,3	2,8	1,0	1,5	2,8
Magda	1,8	2,5	2,8	3,3	1,3	2,3	1,0	1,0	2,3
Mariannka	–	–	3,0	2,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,7
Monika	2,3	4,0	4,3	3,8	3,8	6,0	2,8	2,3	4,1
Primarosa	2,0	2,5	1,8	1,8	2,8	4,0	1,0	1,0	2,3
Radana	3,8	5,5	7,0	6,8	1,5	4,0	1,0	2,8	4,8
Rosara	1,5	1,3	2,0	1,5	–	–	1,0	1,0	1,8
Suzan	2,0	3,3	2,0	2,5	1,8	2,3	1,0	1,0	2,3
Velox	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4
Rané									
Alice	1,8	2,8	3,3	3,5	1,3	1,5	1,0	1,3	2,3
Annabelle	2,3	2,3	4,3	4,0	3,3	2,8	2,5	1,8	2,9
Barbora	3,5	5,0	5,3	6,5	3,0	5,0	2,5	3,3	4,9
Bernard	2,0	2,3	2,8	2,5	1,0	2,8	1,0	1,0	2,2
Bohemia	3,5	4,3	5,0	5,0	2,5	3,3	2,0	2,3	3,7
Dagmar	4,0	6,3	5,3	6,3	2,5	5,0	2,8	3,0	5,1
Dali	1,5	1,5	3,5	2,5	2,3	2,3	1,0	1,0	2,1
Dicolora	–	–	4,8	5,3	2,3	4,5	2,8	2,5	4,2
Dominika	–	–	–	–	–	–	1,8	2,0	2,0
Jasmina	–	–	–	–	3,8	5,5	1,0	1,3	3,4
Julinka	2,3	2,5	4,8	4,0	1,0	1,5	1,0	1,5	2,6
Ramos	2,0	3,5	4,3	4,5	1,8	3,0	1,0	1,3	3,1
Secura	1,3	1,5	1,8	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Valmont	–	–	–	–	–	–	1,3	1,0	1,3
Valy	2,3	3,5	4,5	4,0	2,0	4,3	2,3	2,0	3,6

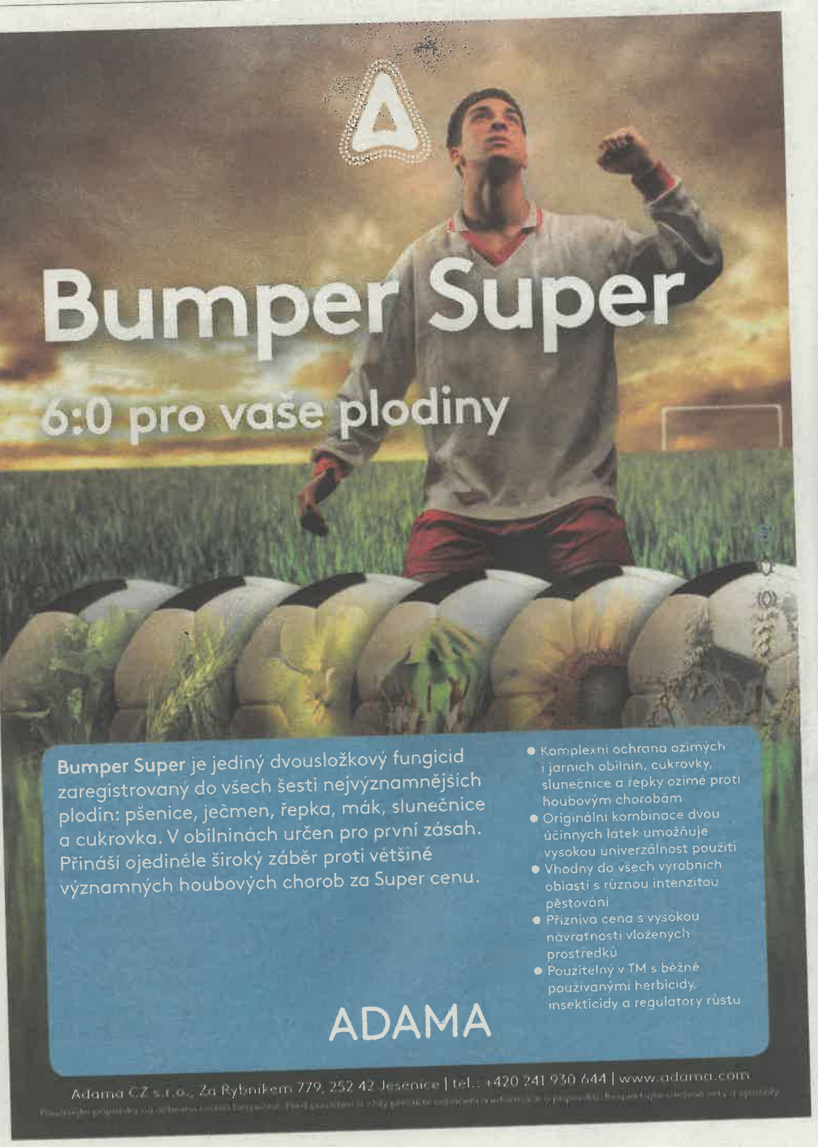
Podbarveno žlutě: největší poškození z prvního (a) nebo druhého (b) termínu hodnocení
Podbarveno červeně: hodnocení >3,5 – citlivost na metribuzin

Tab. 4 – Výsledky pro hodnocení citlivosti odrůd na metribuzin v letech 2013 až 2016

Odrůda	2013		2014		2015		2016		Průměr
	a	b	a	b	a	b	a	b	
Polorané									
Bella	2,3	3,5	3,5	4,3	2,3	3,5	2,0	2,0	3,3
Granada	–	–	2,8	3,0	2,8	4,0	1,8	1,5	2,9
Granola	2,5	3,8	3,3	3,5	1,0	2,5	2,5	2,3	3,1
Janet	2,3	2,3	1,5	3,8	1,0	1,5	1,3	1,3	2,2
Jolana	1,8	2,5	1,8	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6
Kariera	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	1,0
Linda	2,5	2,5	3,3	3,0	1,0	1,8	1,0	1,0	2,1
Opal	2,0	2,0	3,5	2,5	2,0	2,8	1,0	1,0	2,3
Priamos	1,3	2,0	1,5	2,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,6
Rafaela	2,5	3,0	–	–	2,8	3,8	1,0	1,0	2,6
Red Anna	2,0	2,5	2,8	4,5	1,0	1,5	1,0	1,5	2,5
Satina	1,3	1,5	2,3	2,8	1,5	2,5	1,0	1,0	1,9
Verdi	2,8	4,0	3,0	2,8	2,5	4,0	1,0	1,0	3,0
Vlasta	2,8	4,3	4,8	5,3	3,0	3,8	1,8	1,5	3,8
Polopozdní až pozdní									
Asterix	1,5	2,0	2,5	2,8	1,0	1,0	1,0	1,3	1,8
Ornella	1,8	1,5	2,8	2,8	1,0	1,5	1,0	1,0	1,8

Podbarveno žlutě: největší poškození z prvního (a) nebo druhého (b) termínu hodnocení
Podbarveno červeně: hodnocení >3,5 – citlivost na metribuzin

Odrůdy vykazují odlišnou citlivost na metribuzin Foto David Bouma

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 Brno

inzerce