



Ústřední kontrolní  
a zkušební ústav zemědělský  
Držitel certifikátu ISO 9001:2008

členové komise

SDO konzumních brambor

ÚTVAR: Referát brambor  
Lípa

VÁŠ DOPIS ZN.:  
ZE DNE:

SPISOVÁ ZN.:  
NAŠE ČJ.:UKZUZ

VYŘIZUJE: ing. Čermák  
TELEFON: +420 737 267 259  
E-MAIL: vaclav.cermak@ukzuz.cz

ADRESA: Lípa 121, 582 57 Lípa

DATUM: 23.3.2018

### Komise SDO konzum

## Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor ze dne 23.3.2018 konaného na VÚB Havlíčkův Brod

### **Přítomni:**

- členové komise: Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc., Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D, Ing. Václav Čermák,  
Ing František Kůst, Ing. František Papež,

**Omluveni:** Doc. Ing. Jiří Diviš CSc., Prof. Ing. Karel Hamouz, CSc., Ing. Jiří Nevosád

**Neomluveni:** Ing. Jiří Mohl

**Hosté:** -

Program jednání:

- 1) Výsledky zkoušek 2017
- 2) Výsledky zkoušek 2014 – 2017
- 3) Publikace SDO 2018
- 4) Žádosti o zařazení odrůdy do SDO 2018
- 5) Různé

### **Ad 1.**

Komise byla seznámena s výsledky zkoušek za rok 2017 a schválila jejich znění. Výsledky budou uveřejněny na webu.

### **Ad 2.**

Komise prostudovala čtyřleté výsledky zkoušek odrůd ostatních pro přímý konzum, na lupínky a hranolky (2014 – 2017).

Na základě těchto skutečností byly odrůdy splňující kritéria doporučeny. Seznam doporučených odrůd pro rok 2017 je uveden v příloze.

### **Ad 3.**

Byl prezentován návrh publikace Seznamu doporučených odrůd 2018. Komise souhlasila s navrhovanou formou publikace.

**Ad 4.**

Komise byla informována o žádostech o zařazení odrůd do zkoušek pro SDO. Došlo k mírnému nárůstu oproti roku 2017. V roce 2018 bude pro Seznam doporučených odrůd zkoušeno 37 odrůd.

**Ad 5.**

Ing. Čermák informoval o zkoušení pro SDO v rámci plodin a jednotlivých garantech. Dále shrnul v přehledu dosavadní zkoušení u brambor i s počty odrůd v jednotlivých letech.

Zapsal: Václav Čermák

Schválil: Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc

V Lípě dne 23.3.2018

Přílohy:

- Příloha č. 1: Seznam doporučených odrůd 2018
- Příloha č. 2: Citlivost odrůd k Metribuzinu 2018
- Příloha č. 3 Prezenční listina
- Příloha č. 4 Výsledky SDO konzum 2014 – 2017

## Seznam doporučených odrůd konzumních brambor 2018

### Ostatní pro přímý konzum

<b>Velmi rané</b>	<b>Rané</b>	<b>Polorané</b>
Mariannka	Bohemia	Bella
Monika	Dagmar	Granada
Primarosa	Dicolora	Jolana
Radana	Dominika	Kariera
Rosara	Jasmina	Linda
Suzan	Julinka	Red Anna
Velox	Valmont	Vlasta
	Valy	

### Loupané za syrova

<b>Velmi rané</b>	<b>Rané</b>	<b>Polorané</b>
Mariannka	Dagmar	Granada
Monika	Dicolora	Red Anna
Primarosa	Dominika	Vlasta
Rosara	Jasmina	
Suzan	Julinka	
Velox	Valmont	

### Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

<b>Velmi rané</b>	<b>Rané</b>	<b>Polorané</b>
-	Dominika	Granada
		Kariera
		Linda

### Odrůdy vhodné pro mytí

<b>Velmi rané</b>	<b>Rané</b>	<b>Polorané</b>
Mariannka	Dicolora	Granada
Suzan	Julinka	

## Hranolky

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
Velox	-	Priamos	-

## Lupínky

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
-	Bernard	Jolana Priamos	Ornella

## Lupínky - kvalita udržitelná při skladování v 8°C

**Polopozdní až pozdní**  
Ornella

## Lupínky - kvalita udržitelná při skladování ve 4°C

**Polopozdní až pozdní**  
Ornella

Příloha č. 2:

### Odrůdy citlivé k Metribuzinu 2018

<b>Velmi rané</b>	<b>Rané</b>	<b>Polorané</b>
Monika	Barbora	Vlasta
Radana	Dagmar	
	Dicolora	

# PREZENČNÍ LISTINA

Havlíčkův Brod 23.3.2018

**Téma: Odborná komise pro SDO konzumních brambor**

Jméno		Podpis
Miroslav Jůzl	MZLU Brno	
Jaroslava Domkářová	VÚB HB	
Václav Čermák	ÚKZÚZ	
Jiří Diviš	ZF JU ČB	omluven
Karel Hamouz	ČZU Praha	omluven
Jiří Mohl	ČMŠSA	neomluven
František Kůst	Mze	
Jiří Nevosád	ČBS	omluven
František Papež	AK	

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD  
2014-2017

*[Total results of VCU testing for recommended list 2014-2017]*

**Brambor - konzum**

*[Table potatoes]*

Solanum tuberosum L.

ING. VÁCLAV ČERMÁK

---

LÍPA březen 2018

## Členové odborné komise pro doporučení odrůd konzumních brambor

Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.	předseda
Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D.	místopředseda
Ing. Václav Čermák	tajemník
Doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.	
Prof. Ing. Karel Hamouz, CSc.	
Ing. František Kůst	
Ing. Jiří Mohl	
Ing. Jiří Nevosád	
Ing. František Papež	

### Výchozí kritéria pro doporučení

#### Ostatní pro přímý konzum

- výnos tržního zboží	nejméně nad hranicí MD 0.05
- vady hlíz	do 3 % (bodové hodnocení 6,5 - 9)
- hniloby hlíz	do 2 %
- strupovitost	7 - 9
- loupané za syrova	vyrovnanost tvaru = 5 - 9 kvalita tvaru hlíz = 6 - 9 hniloby = do 2 % tmavnutí syrových hlíz (kaší) po 15 min. = 6 - 9
- dlouhodobé skladování	klíčení hlíz = 7 - 9
- vhodnost k mytí	1.hladkost slupky = 6,5 - 9 2.choroby bramboru = 7,5 - 9 3.ostatní znaky = 7 - 9

#### Lupínky

- barva lupínků	6 - 9
- tvar hlíz	kulovitý, krátce oválný
- hniloby hlíz	do 2 %
- obsah redukujících cukrů	pod 0,3 %
- obsah sušiny	min. 22 %

#### Hranolky

- barva hranolků	6 - 9
- tvar hlíz	krátce oválný, oválný až dlouze oválný
- hniloby hlíz	do 2 %
- obsah redukujících cukrů	pod 0,5 %
- obsah sušiny	min. 19 %



**Užitkový směr: OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM A LOUPANÉ ZA SYROVA, LUPÍNKY, HRANOLKY**

**Sortiment zkoušených odrůd**

**VELMI RANÉ**

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5095325	Cidlina	-	-	-	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5075683	Everest	2014	2015	2016	-	KWS POTATO B.V., Emmeloord, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum
5090983	Káro	-	2015	2016	-	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5080167	Lada	-	-	2016	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5081226	Liliana	-	2015	2016	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5088969	Mariannka	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5077285	Monika	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5082330	Primarosa	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078187	Radana	2014	2015	2016	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
2550100	Rosara	2014	-	2016	2017	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5078954	Suzan	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
2550212	Velox	2014	2015	2016	2017	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konz+hra

**RANÉ**

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5082332	Alice	2014	2015	2016	-	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5075774	Annabelle	2014	2015	2016	-	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5077286	Barbora	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078261	Bernard	2014	2015	2016	2017	Selekta Pacov, a.s., Pacov	Selekta Pacov, a.s., Pacov	lupínky
5080921	Bohemia	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5082209	Dagmar	2014	2015	2016	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
2550147	Dali	2014	2015	2016	2017	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5086672	Dicolora	2014	2015	2016	2017	VESA šlechtitelská s.r.o., Havlíčkův Brod	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5093431	Dominika	-	-	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5090984	Jasmina	-	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5083252	Julinka	2014	2015	2016	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5075167	Ramos	2014	2015	2016	-	KWS POTATO B.V., Emmeloord, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konz+hra
2550119	Secura	2014	2015	2016	-	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5093320	Valkýra	-	-	-	2017	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum
5093320	Valmont	-	-	2016	2017	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum
5082240	Valy	2014	2015	2016	2017	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum

**POLORANÉ**

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5077780	Bella	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konz+hra
5087039	Granada	2014	2015	2016	2017	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
2550056	Granola	2014	2015	2016	-	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5076745	Janet	2014	2015	2016	-	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078763	Jolana	-	2015	2016	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konz+hrup
5075127	Kariera	-	-	2016	2017	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5089870	Lilly	-	-	-	2017	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5078526	Linda	2014	2015	2016	2017	Biolandhof Ellenberg, Barum, D	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum
5077878	Opal	2014	2015	2016	-	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	lupínky
5077879	Priamos	2014	2015	2016	2017	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	lupínky + hranolky
5077244	Rafaela	-	2015	2016	-	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5075761	Red Anna	2014	2015	2016	2017	VESA šlechtitelská s.r.o., Havlíčkův Brod	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
2550229	Satina	2014	2015	2016	-	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5077246	Verdi	2014	2015	2016	-	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	lupínky
5078282	Vlasta	2014	2015	2016	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5093432	Vysočina	-	-	-	2017	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum

**POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ**

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
2550101	Asterix	2014	2015	2016	-	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	hranolky
2550083	Ornella	2014	2015	2016	2017	Selekta Pacov, a.s., Pacov	Selekta Pacov, a.s., Pacov	lupínky

OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM 2014-2017

Znak	Varný typ	Výnos tržních hlíz		Vady hlíz	Hniloby bramboru	Aktinobak. strupovitost	Loupané za syrova			Skladování Klíčení hlíz	Vhodnost k mytí - podzim		
		t.ha <sup>-1</sup>	%				9-1	vyrovnanost tvaru	kvalita tvaru hlíz		tmavnutí syrových hlíz	9-1	9-1
Jednotka	A-C			9-1	%	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
<b>Velmi rané</b>													
5080167 Lada	B	35,0	87,5	8,1	0,9	7,9	6,2	6,2	7,2	6,4	6,6	7,9	7,0
5081226 Lilliana	B	33,2	83,1	8,6	7,0	7,5	6,5	6,3	8,3	8,2	7,9	7,5	7,7
5088969 Mariannka	B	46,8	117,1	8,2	0,0	7,6	6,5	6,3	6,3	6,7	6,8	8,3	7,6
5077285 Monika	B	44,0	110,1	8,8	0,0	7,8	7,3	7,3	7,5	3,2	6,9	8,2	6,7
5082330 Primarosa	AB	44,8	112,0	8,3	1,9	8,2	6,3	6,5	7,3	3,7	5,8	8,0	6,4
5078187 Radana	AB	41,5	103,9	8,9	0,3	7,5	6,5	6,5	4,4	2,9	6,5	6,5	6,5
2550100 Rosara	B	36,4	91,0	9,0	0,0	8,8	7,5	6,4	6,5	3,5	6,5	7,9	7,4
5078954 Suzan	AB	39,5	98,9	9,0	1,6	8,2	6,6	6,9	7,0	1,9	6,5	8,3	7,0
2550216 Velox	B	38,5	96,3	8,8	1,1	7,7	7,1	7,5	7,1	1,5	6,5	8,1	6,8
Průměr	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	5,0	12,4	-	-	0,7	0,4	0,4	0,9	1,1	0,5	-	-
Počet pokusů	24	24	24	5	4	19	24	24	8	20	24	4	4
<b>Rané</b>													
5077286 Barbora	B	34,8	80,8	8,5	0,8	8,0	6,1	5,8	6,4	2,5	6,0	7,7	6,1
5080921 Bohemia	B	52,0	120,8	9,0	0,3	8,4	6,5	6,9	5,0	4,6	6,3	8,1	6,5
5082209 Dagmar	B	40,9	95,1	9,0	2,3	8,2	6,3	6,5	6,6	2,7	5,8	7,7	6,8
2550147 Dali	AB	36,5	84,8	9,0	0,0	8,5	7,7	7,6	4,8	8,7	7,2	8,1	8,3
5086672 Dicolora	AB	45,1	104,8	9,0	0,1	7,8	6,2	6,2	6,8	5,9	6,6	7,8	7,3
5093431 Dominika	AB	50,0	116,3	9,0	0,1	7,4	6,3	6,7	6,0	8,0	6,2	8,0	6,6
5090984 Jasmina	B	47,2	109,8	9,0	0,7	8,2	6,7	6,9	7,3	5,4	6,1	8,3	7,3
5083252 Julinka	B	41,4	96,2	9,0	0,0	8,1	6,8	6,9	8,8	3,4	7,5	8,4	7,6
5090710 Valmont	BC	43,8	101,8	9,0	2,2	7,8	6,4	6,5	7,4	5,8	5,8	7,5	5,6
5082240 Valy	B	38,5	89,6	8,0	0,3	7,6	7,0	7,1	4,4	5,6	6,9	7,9	6,6
Průměr	-	-	43,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	5,4	12,4	-	2,1	0,6	0,3	0,3	1,1	1,0	0,4	-	-
Počet pokusů	28	24	24	2	7	25	28	28	8	20	32	4	4
<b>Polorané</b>													
5077780 Bella	B	44,7	103,0	8,8	0,9	7,8	7,4	7,3	4,8	6,6	6,6	7,8	6,6
5087039 Granada	B	47,0	108,3	8,9	0,0	7,9	7,7	7,4	7,8	7,7	7,5	8,5	7,6
5078763 Jolana	B	30,0	69,2	7,2	0,5	7,6	5,4	5,3	5,9	7,0	6,0	7,8	6,7
5075127 Kariera	AB	41,3	95,3	8,1	0,0	8,1	6,1	6,5	5,0	7,6	7,2	8,0	6,4
5078526 Linda	AB	44,3	102,1	8,7	0,4	7,5	5,6	5,2	6,1	8,3	6,1	6,9	7,6
5075761 Red Anna	B	49,5	114,2	8,9	0,0	8,4	6,5	6,2	7,0	5,0	5,6	7,7	6,8
5078282 Vlasta	B	46,8	107,9	8,6	1,0	7,4	6,3	6,1	6,6	4,9	6,3	8,0	6,8
Průměr	-	-	43,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	18,4	42,4	-	-	-	0,4	0,3	1,2	1,1	0,3	-	-
Počet pokusů	24	24	24	16	7	21	24	24	8	20	24	4	4

Kriteria pro zařazení odrůd na SDO ostatní pro přímý konzum:

Výnos tržních hlíz	nejméně nad hranici MD 0.05
Vady hlíz	do 3 % (bodové hodnocení 6,5 - 9)
Hniloby bramboru	do 2 %
Aktinobakterální obecná strupovitost bramboru	7 - 9
Loupané za syrova	vyrovnanost tvaru 5 - 9
	kvalita tvaru hlíz 6 - 9
	tmavnutí syrových hlíz (kaši) po 15 min. 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

Odrůda se zvýrazněnými znaky nespĺnila stanovená křiteria

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Ostatní pro přímý konzum - doporučené odrůdy

Mariannka, Monika, Primarosa, Radana, Rosara, Suzan, Velox  
Bohemia, Dagmar, Dicolora, Dominika, Jasmina, Julinka, Valmont, Valy  
Bella, Granada, Jolana, Kariera, Linda, Red Anna, Vlasta

Loupané za syrova - doporučené odrůdy

Mariannka, Monika, Primarosa, Rosara, Suzan, Velox  
Dagmar, Dicolora, Dominika, Jasmina, Julinka, Valmont  
Granada, Red Anna, Vlasta

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

-  
Dominika  
Granada, Kariera, Linda

Odrůdy vhodné pro mytí

Mariannka, Suzan  
Dicolora, Julinka  
Granada

## HRANOLKY 2014-2017

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva hranolků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny
	t.ha <sup>-1</sup>	%					
<b>Velmi rané</b>							
2550216 Velox	38,5	100,0	6,5	OV	0,0	0,17	21,48
Průměr	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	-	-	4	4
<b>Polorané</b>							
5077780 Bella	44,7	94,4	5,5	OV	1,0	0,28	25,12
5077879 Priamos	50,0	105,6	6,9	KO	0,6	0,23	30,48
Průměr	-	47,3	-	-	-	-	-
MD 0.05	14,7	31,1	0,8	-	2,1	0,1	2,5
Počet pokusů	24	24	24	-	6	4	4

### Kriteria pro zařazení odrůd na SDO 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	min. 19 %

### Odrůda se zvýrazněnými znaky nesplnila stanovená kritéria

██████████ - pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

### Hranolky - doporučené odrůdy

Velox  
Priamos

## LUPÍNKY 2014-2017

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva lupínků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny	Jaro 8°C		Jaro 4°C	
	t.ha <sup>-1</sup>	%						Barva lupínků	Obsah red. cukrů	Barva lupínků	Obsah red. cukrů
Jednotka			9-1	-	%	%	%	9-1	%	9-1	%
<b>Rané</b>											
5078261 Bernard	36,3	100,0	6,6	K	0,0	0,20	30,79	5,3	0,24	4,8	0,25
Průměr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	-	-	4	4	24	4	24	4
<b>Polorané</b>											
5078763 Jolana	30,0	75,1	6,4	KO	1,9	0,22	26,71	6,3	0,46	4,8	0,23
5077879 Priamos	50,0	124,9	7,0	KO	1,2	0,23	30,48	6,8	0,45	4,9	0,32
Průměr	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	37,4	93,6	1,3	-	-	0,1	2,5	1,3	0,2	1,9	0,3
Počet pokusů	24	24	24	-	3	4	4	24	4	24	24
<b>Polopozdní až pozdní</b>											
2550083 Ornella	41,1	100,0	7,5	KO	0,0	0,30	29,47	7,8	0,19	6,5	0,17
Průměr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	22	-	-	4	4	24	4	24	4

**Kritéria pro zařazení odrůd na SDO 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 min. 22 %

**Odrůda se zvýrazněnými znaky nesplnila stanovená kritéria**

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

**Lupinky - doporučené odrůdy**

Bernard

Jolana, Priamos

Ornella

**Kvalita lupínků udržitelná při skladování ve 4°C**

-

-

Ornella

**Kvalita lupínků udržitelná při skladování v 8°C**

-

-

Ornella

**Citlivost odrůd k Metribuzinu 2014-2017**

Odrůda	2014		2015		2016		2017		Průměr
	a	b	a	b	a	b	a	b	
<b>Velmi rané</b>									
Cidlina	-	-	-	-	-	-	2,8	2,5	2,8
Lada	-	-	-	-	1,0	1,0	1,5	1,5	1,3
Liliana	3,8	3,8	2,3	2,8	1,0	1,5	1,5	2,0	2,5
Magda	2,8	3,3	1,3	2,3	1,0	1,0	1,3	1,3	1,9
Mariannka	3,0	2,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,3	1,3	1,7
<b>Monika</b>	4,3	3,8	3,8	6,0	2,8	2,3	2,5	2,8	3,9
Primarosa	1,8	1,8	2,8	4,0	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0
<b>Radana</b>	7,0	6,8	1,5	4,0	1,0	2,8	3,0	4,3	4,5
Rosara	2,0	1,5	-	-	1,0	1,0	1,8	1,3	1,6
Suzan	2,0	2,5	1,8	2,3	1,0	1,0	1,8	2,3	2,0
Velox	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
<b>Rané</b>									
<b>Barbora</b>	5,3	6,5	3,0	5,0	2,5	3,3	2,3	3,0	4,4
Bernard	2,8	2,5	1,0	2,8	1,0	1,0	1,0	1,3	1,9
Bohemia	5,0	5,0	2,5	3,3	2,0	2,3	2,8	3,0	3,4
<b>Dagmar</b>	5,3	6,3	2,5	5,0	2,8	3,0	2,5	4,5	4,7
Dali	3,5	2,5	2,3	2,3	1,0	1,0	1,8	1,3	2,1
<b>Dicolora</b>	4,8	5,3	2,3	4,5	2,8	2,5	2,8	3,5	4,0
Dominika	-	-	-	-	1,8	2,0	2,5	3,3	2,6
Jasmina	-	-	3,8	5,5	1,0	1,3	1,5	2,3	3,0
Julinka	4,8	4,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	1,8	2,4
Valkýra	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3	1,5
Valmont	-	-	-	-	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1
Valy	4,5	4,0	2,0	4,3	2,3	2,0	2,3	2,3	3,3
<b>Polorané</b>									
Bella	3,5	4,3	2,3	3,5	2,0	2,0	2,4	2,8	3,1
Granada	2,8	3,0	2,8	4,0	1,8	1,5	2,0	2,3	2,8
Jolana	1,8	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
Kariera	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lilly	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5
Linda	3,3	3,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,5	1,3	1,9
Priamos	1,5	2,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4
Red Anna	2,8	4,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,3	2,3	2,4
<b>Vlasta</b>	4,8	5,3	3,0	3,8	1,8	1,5	2,5	3,5	3,6
Vysočina	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0
<b>Polopozdní až pozdní</b>									
Ornella	2,8	2,8	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6

největší poškození z prvního (a) nebo druhého (b) termínu hodnocení  
hodnocení > 3,5 - citlivost k Metribuzinu

