



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2009

Národní odrůdový úřad

**Nově registrované odrůdy
2022**

Brambor

POPULAR

Popular je raná až velmi raná odrůda pro zpracování na lupínky.

Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký.

Hlízy krátce oválné, středně velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka středně hluboká, slupka žlutá, dužnina krémová.

Odrůda středně odolná proti napadení virovými chorobami, méně odolná proti napadení plísní bramboru na nati a středně odolná až odolná proti napadení aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz středně nízký, výnos hlíz pod závlahou nízký.

Výnos tržních hlíz nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukujících cukrů splňují hlízy požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků.

Odrůda Popular se vyznačuje krátkou vegetační dobou a velmi dobrou kvalitou lupínků udržitelných i při skladování v 8°C.

Předběžné označení odrůdy: VE O 110/19

Žadatel: Vesa Velhartice, a.s., 341 42 Velhartice 220, IČO: 46884335

Zmocněný zástupce: -

Stupeň rezistence k původci rakoviny bramboru	Stupeň rezistence proti patotypům háďátek <i>Globodera rostochiensis</i> (Ro1, Ro5) a <i>G. pallida</i> (Pa1, Pa3)			
	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
patotyp 1 (D ₁) 9	6	3	2	2

Hodnocení:

Původce rakoviny bramboru:

9 – rezistentní, 7 – slabě rezistentní, 5 – slabě náchylné (s polní rezistencí),

3 – středně náchylné, 1 – silně náchylné

Patotypy háďátek:

9 – rezistentní

2, 1 – silně náchylné

VALMÍNA

Valmína je raná až velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB.

Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem nízký.

Hlízy oválné, velké, odolné proti mechanickému poškození, očka mělká, slupka žlutá, dužnina světle žlutá.

Odrůda středně odolná až odolná proti napadení virovými chorobami, náchylná k napadení plísní bramboru na nati a středně odolná až odolná proti napadení aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz nízký, výnos hlíz pod závlahou nízký až středně vysoký.

Výnos tržních hlíz nízký.

Vařené hlízy pevné konzistence, středně vlhké, slabě moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou.

Odrůda Valmína se vyznačuje střední odolností až odolností proti napadení virovými chorobami, odolností hlíz proti mechanickému poškození, velmi dobrou stolní hodnotou hlíz varného typu AB, které po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou.

Předběžné označení odrůdy: VAL 12.27/2

Žadatel: Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.,
Dobrovského 2366, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO: 60109807

Zmocněný zástupce: -

Stupeň rezistence k původci rakoviny bramboru	Stupeň rezistence proti patotypům háďátek <i>Globodera rostochiensis</i> (Ro1, Ro5) a <i>G. pallida</i> (Pa1, Pa3)				
	patotyp 1 (D ₁)	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1		9	2	2	2

VAL RED

Val Red je poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B a pro speciální využití na barevné výrobky.

Počáteční růst natě středně rychlý až rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký.

Hlízy dlouhé, středně velké až velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká až středně hluboká, slupka červená, dužnina červenostakatá.

Odrůda náchylná k napadení virovými chorobami, méně odolná proti napadení plísní bramboru na nati a středně odolná proti napadení aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz nízký. Výnos tržních hlíz velmi nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

Vařené hlízy středně pevné konzistence, středně vlhké, středně moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé až střední, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou.

Předběžné označení odrůdy: VAL 10.09/1

Žadatel: Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.,
Dobrovského 2366, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO: 60109807

Zmocněný zástupce: -

Stupeň rezistence k původci rakoviny bramboru	Stupeň rezistence proti patotypům háďátek <i>Globodera rostochiensis</i> (Ro1, Ro5) a <i>G. pallida</i> (Pa1, Pa3)				
	patotyp 1 (D ₁)	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
9		1	1	1	1

RANÉ

Znak	Varný typ	Užitkový směr	Výnos hlíz-závlaha	Výnos hlíz	Výnos tržních hlíz	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Virové choroby P1 -Elisa test	Plíseň bramboru na nati neos. fungicidy	Mech. pošk. hlíz nad 2 mm	Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru	Tvar hlíz	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barevné změny syrových hlíz - 15 min	Stolní hodnota			Barva		
																		Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Lupínky	Hranolky	
Jednotka	A-C		%	%	%	%	dny	9-1	%	9-1	%	9-1		9-1	9-1	9-1	9-1	1-9	1-9	1-9	9-1	9-1	
5102889	Emina	AB	konzum	90,6	104,3	98,9	13,2	123	8,2	16,7	3,8	9,8	8,0	OV	3,1	6,7	6,3	5,5	5,3	3,4	3,4	x	x
5101589	Gabreta	AB	konzum	105,1	95,5	93,1	15,8	127	7,9	33,3	4,5	5,7	8,9	OV	3,1	6,5	6,7	7,5	5,0	2,7	2,8	x	x
2550147	Dali*	AB	konzum	87,1	94,7	92,4	13,8	132	7,3	13,4	6,1	2,3	8,4	OV	2,8	7,5	7,5	4,3	5,3	3,4	3,6	x	x
5104597	VAL 12.27/2	AB	konzum	97,1	88,3	82,0	13,0	122	8,6	7,2	2,8	5,7	7,7	OV	3,0	7,3	6,7	6,8	5,2	3,2	2,5	2,6	2,3
5073820	Belana	AB*	konzum	92,4	87,5	86,5	15,4	128	8,0	x	x	x	7,7	OV	4,0	7,3	6,3	x	5,1	2,3	2,7	x	x
5076146	Axa	AB*	konzum	83,2	77,0	75,1	14,3	127	8,2	x	x	x	8,9	OV	3,2	5,5	6,3	x	5,1	4,3	5,2	x	x
5082332	Alice	B	konzum	123,1	119,8	102,4	13,2	134	7,1	x	x	x	8,0	KO	3,3	6,3	6,4	7,5	5,5	3,6	2,0	x	x
5090984	Jasmina	B	konzum	127,5	117,5	115,4	12,7	129	7,7	x	x	x	8,0	OV	3,9	7,5	6,5	6,5	6,0	3,8	1,8	x	x
5086672	Dicolora	B*	konzum	120,3	114,7	115,5	12,7	123	8,5	x	x	x	7,6	OV	3,0	6,7	6,8	x	6,1	5,3	2,7	x	x
5101440	Manuka	B	konzum	111,6	108,3	87,2	13,2	125	7,8	0,0	5,6	9,4	8,5	KO	3,2	6,1	5,9	8,0	5,4	2,8	2,3	x	x
5080921	Bohemia	B	konzum	123,6	107,9	101,8	16,4	135	6,6	x	x	x	8,4	OV	4,0	7,0	6,3	6,5	5,1	2,8	2,4	x	x
2550134	Marabel	B*	konzum	114,5	104,2	108,2	14,0	121	8,5	x	x	x	8,4	OV	3,8	6,4	7,4	x	5,1	3,3	1,2	x	x
2550255	Adéla*	B	konzum	111,2	104,0	106,9	15,0	132	7,7	1,7	7,6	7,1	8,5	KO	4,2	6,2	4,3	6,8	5,2	3,1	3,2	x	x
5083252	Julinka*	B	konzum	100,8	103,8	102,1	14,0	122	8,1	6,7	4,4	7,6	8,6	OV	3,9	6,9	7,7	8,0	5,3	2,7	1,4	x	x
5082209	Dagmar	B	konzum	92,7	97,0	92,7	14,3	133	6,8	x	x	x	7,7	OV	4,0	6,9	6,0	6,8	5,3	3,5	3,9	x	x
5099136	Valda	B	K+H+L	98,6	96,8	89,3	14,8	130	7,1	10,3	6,0	6,0	7,5	OV	3,8	6,4	5,3	4,5	5,1	3,1	4,1	8,0	7,6
5093320	Valkýra	B	K+H+L	92,3	94,7	93,4	19,0	131	7,1	x	x	x	7,4	OV	3,1	6,5	5,5	6,5	4,9	3,1	3,5	4,5	6,0
5101379	Doubrava	B	konzum	92,0	87,3	80,3	15,1	123	8,3	1,7	4,8	2,7	8,0	KO	3,9	6,8	6,5	8,0	5,0	2,8	2,3	x	x
2550010	Karin	B*	konzum	89,4	85,2	87,8	15,6	134	6,3	x	x	x	8,5	DO	3,1	6,0	4,8	x	5,1	3,3	4,2	x	x
5078261	Bernard*	-	škrob+L	100,8	97,5	98,6	21,2	135	7,0	1,7	7,0	4,0	x	K	-	-	-	x	-	-	-	7,9	x
5099150	Velur	-	lupínky	85,4	86,4	86,7	18,0	131	7,0	3,4	3,6	7,7	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	8,1	x
5104890	VE O 110/19	-	L+škrob	82,2	77,8	82,4	19,2	123	8,5	8,6	4,6	7,4	7,9	KO	2,2	5,0	6,1	6,0	4,3	5,7	4,4	8,0	8,3
Přůměr SSRO(*) t.ha ⁻¹	-	-	-	47,47	60,94	49,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	19,1	16,1	21,4	1,4	9,7	0,7	15,1	0,9	11,3	0,7	-	0,3	0,5	0,5	1,2	0,4	0,7	0,8	1,5	1,5
Počet pokusů	8	-	-	2	8	8	8	9	7	2	4	2	10	-	10	10	10	4	10	10	10	8	8

POLORANÉ

Znak Jednotka	Varný typ A-C	Užitkový směr	Výnos hlíz %	Výnos tržních hlíz %	Škrobnatost %	Vegetační doba dny	Fyziologická zralost 9-1	Virové choroby P1 -Elisa test %	Plíseň bramboru na nati neoš. fungicidy 9-1	Mech. pošk. hlíz nad 2 mm %	Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru 9-1	Tvar hlíz	Barva dužniny 9-1	Kvalita tvaru 9-1	Hladkost slupky 9-1	Barevné změny syrových hlíz - 15 min 9-1	Stolní hodnota			Barva		
																	Vlhkost 1-9	Nedostatky v chuti 1-9	Tmavnutí 1-9	Lupínky 9-1	Hranolky 9-1	
2550273	Milva	AB*	konzum	112,2	106,2	15,8	146	7,1	x	x	x	8,6	KO	3,9	6,0	6,1	x	4,9	3,0	2,6	x	x
5093431	Dominika	AB	konzum	105,7	103,7	16,8	138	8,1	x	x	x	7,9	KO	4,0	6,4	6,1	6,8	5,0	2,9	3,5	x	x
5093432	Vysočina*	AB	konzum	97,7	99,5	16,0	140	8,0	0,0	7,0	2,0	8,1	OV	3,5	7,5	6,4	7,3	5,0	3,1	4,4	x	x
5104731	KE j 189/8	AB	konzum	96,4	89,5	12,2	146	7,2	16,7	6,4	7,4	8,5	D	3,1	7,6	7,3	7,5	5,3	3,6	2,9	2,5	2,0
5099098	Roňa	AB	konzum	95,4	99,5	16,2	138	8,2	1,7	6,3	1,0	8,3	OV	4,0	7,9	5,4	8,5	5,0	2,1	2,0	x	x
5103042	Radmila	AB	konzum+H	81,8	76,9	16,5	139	7,8	26,7	6,3	1,8	6,6	DO	3,5	6,9	6,9	8,8	5,0	2,4	2,3	x	7,4
5088726	Zuza	B*	konzum	117,0	113,2	15,9	143	7,4	x	x	x	8,5	OV	3,0	6,0	5,8	x	4,9	3,0	3,1	x	x
5087039	Granada	B*	konzum	108,5	104,8	15,4	148	6,9	x	4,5	x	8,1	D	3,0	7,5	7,8	8,2	5,2	3,3	2,8	x	x
5075761	Red Anna*	B	konzum	101,7	101,1	14,3	143	7,7	1,7	7,4	2,6	7,5	KO	4,1	6,3	5,8	7,0	5,0	3,1	2,9	x	x
5104599	VAL 10.13/1	B	konzum+H+L	100,9	103,5	17,9	145	5,8	29,1	7,1	3,2	8,4	OV	3,6	6,1	5,9	6,8	5,0	3,6	3,6	5,9	6,9
5077780	Bella	B	konzum+H	100,5	97,8	16,7	143	7,4	x	x	x	8,4	OV	4,6	7,4	6,6	6,0	5,0	3,6	3,5	x	6,3
5103041	Cibared	B	konzum+Bvýr.	98,9	79,7	14,5	139	8,4	8,4	4,5	6,2	7,9	KO	7,0	6,0	6,1	3,0	5,0	3,9	3,3	6,0	x
2550276	Laura	B*	konzum	97,9	98,1	15,5	141	7,6	x	x	x	8,1	DO	5,0	7,8	6,5	x	4,9	3,0	2,6	x	x
5075127	Kariera	B	konzum	89,5	83,1	16,9	137	8,2	x	x	x	7,8	OV	3,1	6,3	6,9	5,5	5,0	3,9	3,4	x	x
5104598	VAL 10.09/1	B	speciální využití	82,1	68,3	17,3	152	6,8	80,0	4,1	10,6	7,6	D	7,0	5,8	5,6	3,0	5,0	3,9	2,4	6,9	6,3
5089870	Lilly*	BC	konzum	106,4	106,6	14,1	144	7,5	8,4	4,5	4,5	8,4	KO	4,8	7,0	6,1	8,3	5,3	2,1	2,5	x	x
5097039	Anatori	-	hranolky	90,1	87,0	18,4	146	7,4	x	x	x	x	DO	-	-	-	x	-	-	-	x	6,5
5077878	Opal	-	lupínky	90,2	89,9	18,4	141	7,9	x	x	x	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	9,0	x
5077246	Verdi	-	lupínky	84,0	82,5	22,3	142	7,2	x	x	x	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	7,5	x
5077879	Priamos	-	škrob+L	104,2	111,4	21,1	148	6,7	x	x	x	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	7,2	x
5077781	Verne	-	škrob	95,9	99,7	24,3	147	7,2	x	x	x	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	x	x
5099153	Respect	-	škrob	94,2	88,8	22,2	142	7,6	21,7	7,8	x	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	x	x
5076744	David*	-	škrob	94,1	92,8	23,5	145	7,2	35,0	7,0	1,6	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	x	x
5093212	Pardál	-	škrob	93,7	95,2	21,3	149	7,0	x	7,6	x	x	KO	-	-	-	x	-	-	-	x	x
5090879	Regent	-	škrob	82,0	86,3	24,0	148	7,2	x	x	x	x	K	-	-	-	x	-	-	-	x	x
Průměr SSRO(*) t.ha ⁻¹	-	-	-	61,97	50,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	13,2	17,1	1,2	4,7	0,6	24,8	1,9	-	1,0	-	0,4	0,5	0,5	1,1	0,3	0,6	0,9	1,8	1,5
Počet pokusů	8	-	-	8	8	8	5	7	2	4	2	8	-	8	8	8	4	8	8	8	8	8