

Odbor odrodového skúšobníctva

VÝSLEDKY SKÚŠOK REGISTROVANÝCH ODRÔD
/ RESULTS OF REGISTERED VARIETIES /

ROK / YEAR -2025

Plodina/ *Species*: **Zemiak**
Latinský názov: *Solanum tuberosum*



Spišská Belá

Ing. Jaroslav Mikula
Ing. Marián Tokár

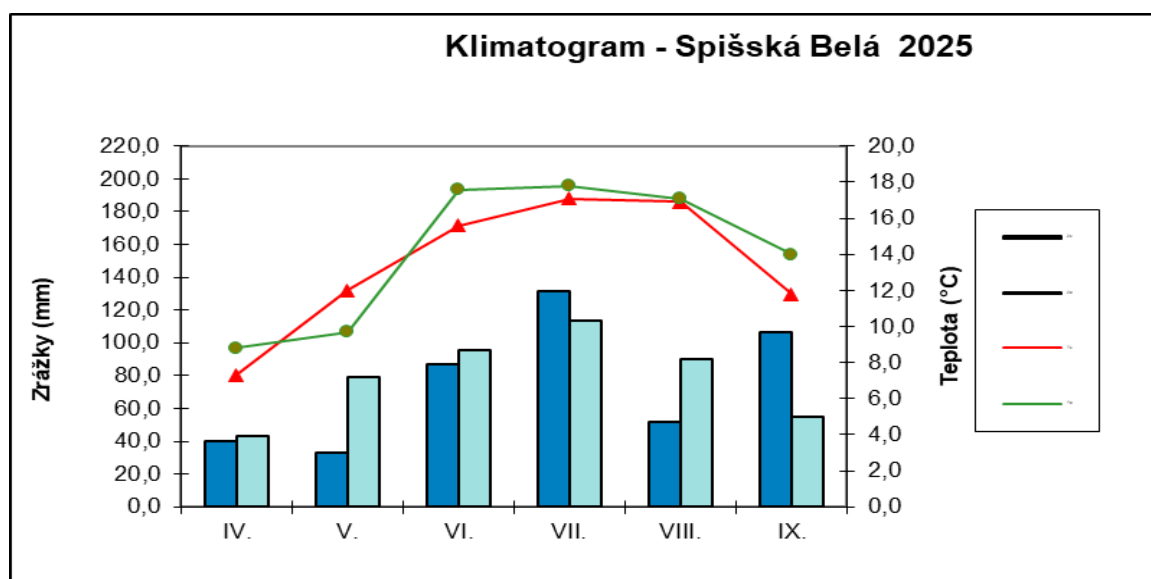
OBSAH

Registrované odrody Slovenská republika – Spišská Belá	2
Klimatické údaje Spišská Belá 2025	3
Vysvetlivky	4 - 5
Prehľad skúšaných odrôd	6 - 7
1. Veľmi skoré odrody	8 - 10
2. Skoré odrody	11 - 13
3. Stredne skoré až stredne neskoré	14 - 17
Dynamika narastania úrody	18 - 19
Konzumná kvalita hľúz, Farba lupienkov, hranolčekov	20 - 22
Popisy hľúz	23 - 25
Úroda a vírusové choroby NS, P1	26 - 27
Listina registrovaných odrôd	28 - 29
Odrody spoločného katalógu preskúšané v Slovenskej republike	30 - 31
Prehľad odrôd zemiakov v množení v SR 2025	32 - 33
Hodnotenie výsledkov	34 - 36

Content

Result of registration a varieties of potatoes – Slovakia – Spišská Belá	2
Climatic information in Spišská Belá 2025	3
Explanatory notes	4 - 5
Survey of tested varieties	6 - 7
1. Very early varieties	8 - 10
2. Early varieties	11 - 13
3. Mid – early to Mid - late varieties	14 - 17
Dynamics of tubers	18 - 19
Consumption quality of tubers, Color of chips and french fries	20 - 22
Description of tubers	23 - 25
Yields, resistance to viral diseases	26 - 27
National list	28 - 29
Result of varieties of CC tested in Slovakia	30 - 31
Potato varieties propagated in Slovakia 2025	32 - 33
Evaluation of the results	34 - 36

Klimatogram Spišská Belá 2025



Meteorologické údaje Spišská Belá 2025

Mesiac	teplota N (T-N)	teplota S (T-S)	zrážky N (Z-n)	zrážky S (Z-s)
apríl	7,3	8,8	43,3	40,2
máj	12,0	9,7	79,4	32,7
jún	15,6	17,6	95,5	87,3
júl	17,1	17,8	113,7	131,1
august	16,9	17,1	89,9	51,9
september	11,8	14,0	54,7	106,5

teplota T-N priemerná teplota °C dlhodobý normál (*temperature, long date average*)
 teplota T-S skutočná priemerná teplota °C v roku 2025 (*temperature, real*)
 zrážky Z-N dlhodobý zrážkový normál v mm (*precipitation, long date average*)
 zrážky Z-S skutočné zrážky v roku 2025 v mm (*precipitation, real*)

VYSVETLIVKY

1. Relatívne úrody (%) hodnotených odrôd sú porovnávané na priemer kontrolných odrôd.
Relative yields (%) of varieties set in table are rated to a mean of control varieties.

2. U znakov, ktoré sú hodnotené bodovou stupnicou 9-1, predstavuje hodnota
9 najlepšia hodnota 1 najhorší prejav
9 - 1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree.

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností:

The average value of selected characteristics:

1. – Vzchádzanie	1. – Germination
2. – Rýchlosť počiatového rastu	2. – Early vigour
3. – Vírusové choroby	3. – Viral diseases
4. – Koreňomorka na vňati	4. – <i>Rhizoctonia solani</i>
5. – Odumieranie vňate k 10.8., 20.8.	5. – Dying of foliage in 10.8., 20.8.
6. – Vegetačná doba	6. – Vegetation period
7. – Dormancia	7. – Dormancy
8. – Počet hl'úz pod trsom	8. – Number of tubers under one plant
9. – Podiel hl'úz < 40 mm	9. – Amount of tubers < 40 mm
10. – Podiel hl'úz 40 - 70 mm	10. – Amount of tubers 40 - 70 mm
11. – Škrobnatosť	11. – Starch contents
12. – Hniloby hl'úz v %	12. – % of rotting
13. – Chrastavitosť obyčajná	13. – Common scab
14. – Deformácie	14. – Deformation of tubers

Konzumná hodnota vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u

Consumption value in points according the methodology ÚKSÚP

Farba lupienkov a hranolčekov

Colour of chips and french fries

1. – Body celkom	1. – Points total
2. – Chuť	2. – Taste
3. – Varný typ	3. – Cooking type
4. – Tmavnutie po uvarení	4. – Discolouration after cooking
5. – Farba lupienkov	5. – Colour of chips
6. – Farba hranolčekov	6. – Colour of french fries

Popis hl'úz skúšaných odrôd:

Description of tubers of tested varieties:

1. – Tvar hl'úz	1. – Shape of tubers
2. – Farba šupky	2. – Colour of skin
3. – Farba dužiny	3. – Colour of flesh
4. – Hĺbka očiek	4. – Shallowness of eyes
5. – Kvalita tvaru	5. – Quality of the shape
6. – Veľkosť hl'úz	6. – Size of the tubers
7. – Vyrovnanosť tvaru	7. – Uniformity of the shape
8. – Vyrovnanosť veľkosti	8. – Uniformity of the size

PREHLAD SKÚŠANÝCH ODRÔD / SURVEY OF TESTED VARIETIES

Odroda <i>Varieta</i>	Udržiavateľ	Zástupca v SR	Rok registrácie
Veľmi skoré / Very early varieties			
Anuschka K1	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Magda K2	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	2003
Bellarosa	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2004
Colette	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2001
Sanibel	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Adorata	NORIK, GROS LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Katy	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	*
Carrera	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2001
Red Scarlett	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2000
Vivaldi	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2000

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v SR

PREHLAD SKÚŠANÝCH ODRÔD - pokračovanie SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	Udržiavateľ	Zástupca v SR	Rok registrácie
Skoré / Early varieties			
Agila K1	NORIK, GROS LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Belana	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Malvina	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2011
Gala	NORIK, GROS LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Wega	NORIK, GROS LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Mariannka	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	*
Monika	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	*

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v SR

PREHLAD SKÚŠANÝCH ODRÔD - pokračovanie
SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	Udržovateľ	Zástupca v SR	Rok registrácie
Stredne skoré – stredne neskoré / Mid early to mid late			
Agria K1	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	*
Marabel K2	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2000
Antonia K3	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Annalena	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Bernina	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Georgina	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Laura	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2002
Otolia	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Red Fantasy	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Simonetta	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Jelly **	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2006
Alegria	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Ayla	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Baltic Fire	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	2018
Baltic Rose	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	2016
Cascada	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Goldmarie	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Polly	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Saphia	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Soraya	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Wendy	NORIK, GROß LÜSEWITZ, D	NORIK SLOVENSKO, VYŠNÝ KLÁTOV	*
Alice	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	*
Dominika	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	*
Ester	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	*
Gabreta	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	*
Red Anna	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	2005
Sabrina	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	2025
Terka	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVBYS, SPIŠSKÁ BELÁ	2008
Adéla	SELEKTA, PACOV, CZ	-	*
Roňa	SELEKTA, PACOV, CZ	-	*
Tylda	SELEKTA, PACOV, CZ	-	2022
Mozart	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2006

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v SR

** stredne neskorá

1. Veľmi skoré / *Very early varieties*

Úroda hľúz v t.ha⁻¹ a % / *Yields of tubers*

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹	%
Anuschka K1	59,1	123
Katy	55,4	115
Vivaldi	52,0	108
Adorata	51,1	106
Bellarosa	49,2	103
Ø K1-K2	48,0	100
Carrera	47,2	98
Red Scarlett	41,5	87
Colette	38,8	81
Sanibel	38,3	80
Magda K2	36,8	77
Priemer / <i>Average</i>	46,9	98
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	10	10

Viacročné výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹					%				
	2023	2024	2025	2023-25	2024-25	2023	2024	2025	2023-25	2024-25
Vivaldi	55,1	41,7	52,0	49,6	46,8	149	139	108	129	120
Anuschka K1	48,6	37,0	59,1	48,3	48,1	132	124	123	126	123
Carrera	53,3	42,3	47,2	47,6	44,8	144	141	98	124	115
Adorata	47,2	36,6	51,1	44,9	43,8	128	122	106	117	112
Bellarosa	40,9	37,2	49,2	42,5	43,2	111	124	103	111	111
Red Scarlett	44,4	38,5	41,5	41,5	40,0	120	128	87	108	103
Katy	34,4	34,3	55,4	41,3	44,8	93	114	115	108	115
Ø K1-K2	37,0	30,0	48,0	38,3	39,0	100	100	100	100	100
Colette	36,8	36,2	38,8	37,3	37,5	100	121	81	97	96
Sanibel	34,4	34,2	38,3	35,6	36,2	93	114	80	93	93
Magda K2	25,3	22,9	36,8	28,4	29,9	68	76	77	74	77
Priemer / <i>Average</i>	42,1	36,1	46,9	41,7	41,5	114	120	98	109	107
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností*The average value of selected characteristics*

Odroda <i>Varieta</i>	Vzchádzanie	Rýchlosť poč. rastu	Vírusové choroby	Koreňomorka na vňati	Odumieranie vňate k 10.8.	Vegetačná doba	Dormancia
	dní	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Anuschka K1	35	6,5	5,0	4,0	4,8	125	5,0
Magda K2	26	8,8	3,0	0,0	2,8	111	2,0
Bellarosa	25	9,0	1,0	1,0	4,3	120	8,0
Colette	32	8,0	3,0	0,0	3,3	118	4,0
Sanibel	26	8,8	5,0	0,0	2,5	112	5,0
Adorata	27	8,8	0,0	0,0	4,3	122	2,0
Katy	27	9,0	3,0	1,0	2,3	111	4,0
Carrera	36	6,3	1,0	0,0	4,3	122	5,0
Red Scarlett	35	7,0	0,0	0,0	5,8	119	4,0
Vivaldi	34	7,0	5,0	0,0	5,0	119	7,0

1. – Vzchádzanie

2. – Rýchlosť počiatového rastu

3. – Vírusové choroby

4. – Koreňomorka na vňati

5. – Odumieranie vňate k 10.8.

6. – Vegetačná doba

7. – Dormancia

*1. – Germination**2. – Early vigour**3. – Viral diseases**4. – Rhizoctonia solani**5. – Dying of foliage in 10.8.**6. – Vegetation period**7. – Dormancy*

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností - pokračovanie*The average value of selected characteristics - to be continue*

Odroda <i>Varieta</i>	Počet hlúč pod trsom	Podiel hlúč < 40 mm	Podiel hlúč 40-70 mm	Škrobnatosť	Hniloby hlúč	Chrastavitosť	Deformácie
	ks	%	%	%	%	9 - 1	9 - 1
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Anuschka K1	10,0	5,2	75,9	11,2	0,0	9,0	9,0
Magda K2	12,6	7,2	86,6	14,5	0,0	9,0	8,0
Bellarosa	6,4	0,0	80,8	11,7	3,9	9,0	8,0
Colette	9,0	6,8	87,7	11,2	0,0	9,0	9,0
Sanibel	11,0	5,6	80,6	11,5	0,0	9,0	9,0
Adorata	10,5	3,9	92,0	11,5	0,0	9,0	8,0
Katy	8,5	4,4	92,2	10,0	0,0	9,0	8,0
Carrera	8,6	4,4	84,6	10,1	0,0	9,0	9,0
Red Scarlett	9,8	2,4	94,6	11,5	0,0	9,0	9,0
Vivaldi	9,5	5,1	91,9	12,4	1,3	9,0	9,0

8. – Počet hlúč pod trsom

9. – Podiel hlúč < 40 mm

10. – Podiel hlúč 40 - 70 mm

11. – Škrobnatosť

12. – Hniloby hlúč v %

13. – Chrastavitosť obyčajná

14. – Deformácie

8. – *Number of tubers under one plant*9. – *Amount of tubers < 40 mm*10. – *Amount of tubers 40 - 70 mm*11. – *Starch contents*12. – *% of rotting*13. – *Common scab*14. – *Deformation of tubers*

2. Skoré / *Early varieties*

Úroda hlííz v t.ha⁻¹ a % / *Yields of tubers*

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹	%
Monika	58,7	106
Ø K1	55,2	100
Agila K1	55,2	100
Wega	52,6	95
Mariannka	49,8	90
Malvina	46,7	85
Gala	44,7	81
Belana	35,1	64
Priemer / <i>Average</i>	49,0	89
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	7	7

Viacročné výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹					%				
	2023	2024	2025	2023-25	2024-25	2023	2024	2025	2023-25	2024-25
Monika	52,4	38,7	58,7	49,9	48,7	110	94	106	104	101
Ø K1	47,7	41,3	55,2	48,1	48,3	100	100	100	100	100
Agila K1	47,7	41,3	55,2	48,1	48,3	100	100	100	100	100
Mariannka	49,3	37,9	49,8	45,7	43,9	103	92	90	95	91
Wega	45,7	31,6	52,6	43,3	42,1	96	77	95	90	87
Gala	45,4	32,5	44,7	40,9	38,6	95	79	81	85	80
Malvina	41,7	33,4	46,7	40,6	40,0	87	81	85	84	83
Belana	36,8	33,1	35,1	35,0	34,1	77	80	64	73	71
Priemer / <i>Average</i>	45,6	35,5	49,0	43,3	42,2	96	86	89	90	87
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností*The average value of selected characteristics*

Odroda <i>Varieta</i>	Vzchádzanie	Rýchlosť poč. rastu	Vírusové choroby	Koreňomorka na vňati	Odumieranie vňate k 20.8.	Vegetačná doba	Dormancia
	dní	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Agila K1	30	8,0	2,0	0,0	3,8	130	2,0
Belana	33	7,0	2,0	0,0	2,3	125	9,0
Malvina	34	7,0	0,0	0,0	3,0	124	8,0
Gala	31	8,5	0,0	0,0	3,5	129	5,0
Wega	31	8,5	1,0	0,0	3,8	133	7,0
Mariannka	34	6,5	18,0	0,0	3,0	127	7,0
Monika	30	7,8	3,0	0,0	3,0	126	3,0

1. – Vzchádzanie

2. – Rýchlosť počiatového rastu

3. – Vírusové choroby

4. – Koreňomorka na vňati

5. – Odumieranie vňate k 20.8.

6. – Vegetačná doba

7. – Dormancia

*1. – Germination**2. – Early vigour**3. – Viral diseases**4. – Rhizoctonia solani**5. – Dying of foliage in 20.8.**6. – Vegetation period**7. – Dormancy*

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností - pokračovanie*The average value of selected characteristics - to be continue*

Odroda <i>Varieta</i>	Počet hl'úz pod trsom	Podiel hl'úz < 40 mm	Podiel hl'úz 40-70 mm	Škrobnatosť	Hniloby hl'úz	Chrastavitosť	Deformácie
	ks	%	%	%	%	9 - 1	9 - 1
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Agila K1	9,5	5,9	94,1	11,5	0,0	9,0	9,0
Belana	12,1	9,1	90,9	13,4	0,0	9,0	9,0
Malvina	13,5	10,4	86,4	13,2	0,0	9,0	9,0
Gala	14,6	10,3	85,9	12,0	0,0	9,0	9,0
Wega	11,6	11,5	85,6	11,9	0,0	9,0	8,0
Mariannka	13,8	5,3	85,0	10,5	0,0	9,0	9,0
Monika	10,9	4,2	92,6	11,5	0,0	9,0	9,0

8. – Počet hl'úz pod trsom
 9. – Podiel hl'úz < 40 mm
 10. – Podiel hl'úz 40 - 70 mm
 11. – Škrobnatosť
 12. – Hniloby hl'úz v %
 13. – Chrastavitosť obyčajná
 14. – Deformácie

- 8. – Number of tubers under one plant
 9. – Amount of tubers < 40 mm
 10. – Amount of tubers 40 -70 mm
 11. – Starch contents
 12. – % of rotting
 13. – Common scab
 14. – Deformation of tubers*

3. Stredne skoré až stredne neskoré

Mid – early to Mid late varieties

Úroda hľúž v t.ha⁻¹ a % / Yields of tubers

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹	%
Polly	73,5	133
Baltic Rose	70,0	127
Alice	67,9	123
Saphia	66,9	121
Mozart	66,1	120
Simonetta	64,5	117
Dominika	63,8	115
Georgina	63,5	115
Jelly	63,0	114
Gabreta	61,0	110
Marabel K2	60,9	110
Baltic Fire	60,3	109
Ayla	60,0	108
Soraya	59,8	108
Agria K1	59,1	107
Ester	59,0	107
Wendy	58,3	106
Sabrina	57,9	105
Alegria	57,4	104
Bernina	56,0	101
Tylda	55,4	100
Ø K1-K3	55,3	100
Red Anna	54,5	99
Red Fantasy	54,2	98
Cascada	52,1	94
Goldmarie	50,5	91
Annalena	50,3	91
Adéla	49,1	89
Laura	48,5	88
Otolia	47,2	85
Antonia K3	45,8	83
Terka	43,5	79
Roňa	43,1	78
Priemer / <i>Average</i>	57,6	104
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	32	32

Viacročné výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹					%				
	2023	2024	2025	2023-25	2024-25	2023	2024	2025	2023-25	2024-25
Georgina	72,7	44,5	63,5	60,2	54,0	140	109	115	122	112
Jelly	62,1	44,8	63,0	56,6	53,9	120	110	114	115	112
Mozart	63,3	35,7	66,1	55,0	50,9	122	87	120	112	106
Baltic Rose	54,5	40,2	70,0	54,9	55,1	105	99	127	111	115
Polly	53,0	37,9	73,5	54,8	55,7	102	93	133	111	116
Alice	59,2	37,0	67,9	54,7	52,5	114	91	123	111	109
Saphia	57,8	36,9	66,9	53,8	51,9	112	90	121	109	108
Ayla	62,2	39,4	60,0	53,8	49,7	120	97	108	109	103
Baltic Fire	61,6	39,4	60,3	53,8	49,9	119	97	109	109	104
Agria K1	58,0	42,9	59,1	53,3	51,0	112	105	107	108	106
Dominika	54,3	41,8	63,8	53,3	52,8	105	102	115	108	110
Wendy	65,1	34,8	58,3	52,7	46,6	126	85	106	107	97
Red Fantasy	62,2	41,5	54,2	52,6	47,8	120	102	98	107	100
Soraya	56,5	41,3	59,8	52,5	50,6	109	101	108	107	105
Bernina	60,4	40,7	56,0	52,4	48,4	117	100	101	106	101
Gabreta	55,5	37,7	61,0	51,4	49,4	107	93	110	104	103
Cascade	61,0	38,5	52,1	50,5	45,3	118	94	94	103	94
Marabel K2	48,8	41,8	60,9	50,5	51,3	94	102	110	102	107
Adéla	51,8		49,1	50,4		100		89	102	
Tylda	54,3	40,7	55,4	50,2	48,1	105	100	100	102	100
Alegria	53,7	38,6	57,4	49,9	48,0	104	95	104	101	100
Red Anna	60,6	32,9	54,5	49,3	43,7	117	81	99	100	91
Ø K1-K3	51,8	40,8	55,3	49,3	48,0	100	100	100	100	100
Annalena	51,7	43,9	50,3	48,6	47,1	100	108	91	99	98
Sabrina	48,3	38,0	57,9	48,1	48,0	93	93	105	98	100
Roňa	48,0		43,1	45,6		93		78	92	
Laura	52,1	35,3	48,5	45,3	41,9	101	86	88	92	87
Simonetta	35,2	35,2	64,5	45,0	49,9	68	86	117	91	104
Antonia K3	48,7	37,7	45,8	44,1	41,7	94	92	83	89	87
Otolia	47,3	37,0	47,2	43,8	42,1	91	91	85	89	88
Ester	32,8	38,0	59,0	43,3	48,5	63	93	107	88	101
Terka	43,8	37,3	43,5	41,5	40,4	84	91	79	84	84
Goldmarie	39,1	33,7	50,5	41,1	42,1	76	83	91	83	88
Priemer / <i>Average</i>	54,2	38,8	57,6	50,4	48,4	105	95	104	102	101
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	32	30	32	32	32	32	30	32	32	32

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností

The average value of selected characteristics

Odroda	Vzchádzanie	Rýchlosť poč. rastu	Vírusové choroby	Koreňomorka na vňati	Odumieranie vňate k 20.8.	Vegetačná doba	Dormancia
Varieta	dní	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Agria K1	32	6,5	0,0	0,0	5,8	141	8,0
Marabel K2	33	7,5	1,0	0,0	2,8	121	7,0
Antonia K3	35	7,3	3,0	0,0	4,3	135	7,0
Annalena	37	6,5	5,0	0,0	3,5	124	7,0
Bernina	42	5,8	0,0	0,0	4,8	137	8,0
Georgina	30	8,0	2,0	1,0	3,5	127	6,0
Laura	39	6,0	2,0	0,0	6,0	141	3,0
Otolia	32	8,0	3,0	0,0	2,8	124	7,0
Red Fantasy	32	8,0	3,0	0,0	5,5	141	6,0
Simonetta	33	7,5	0,0	1,0	6,3	143	7,0
Jelly	35	6,3	2,0	0,0	7,3	148	7,0
Alegria	30	6,0	1,0	0,0	3,3	128	8,0
Ayla	33	6,5	2,0	0,0	6,3	145	8,0
Baltic Fire	32	7,5	7,0	0,0	5,3	143	5,0
Baltic Rose	37	6,8	2,0	3,0	6,3	146	9,0
Cascada	36	6,8	2,0	0,0	6,3	148	7,0
Goldmarie	37	6,3	4,0	0,0	2,8	126	8,0
Polly	30	8,5	0,0	0,0	5,8	139	3,0
Saphia	35	6,0	0,0	0,0	6,5	149	6,0
Soraya	35	6,5	2,0	0,0	4,0	131	5,0
Wendy	40	6,3	1,0	0,0	5,5	149	4,0
Alice	35	6,3	4,0	0,0	6,8	143	8,0
Dominika	32	7,3	2,0	0,0	4,5	138	7,0
Ester	33	6,8	7,0	0,0	6,0	138	5,0
Gabreta	31	7,8	3,0	0,0	4,3	132	4,0
Red Anna	33	7,8	2,0	0,0	4,5	133	7,0
Sabrina	31	8,0	3,0	0,0	1,5	113	8,0
Terka	47	3,8	9,0	0,0	6,0	141	7,0
Adéla	30	6,0	0,0	0,0	3,5	127	7,0
Roňa	38	7,8	2,0	0,0	3,3	131	7,0
Tylda	32	7,8	2,0	0,0	3,5	126	8,0
Mozart	38	6,0	2,0	0,0	6,0	148	6,0

1. – Vzchádzanie

2. – Rýchlosť počiatocného rastu

3. – Vírusové choroby

4. – Koreňomorka na vňati

5. – Odumieranie vňate k 20.8.

6. – Vegetačná doba

7. – Dormancia

1. – Germination

2. – Early vigour

3. – Viral diseases

4. – Rhizoctonia solani

5. – Dying of foliage in 20.8.

6. – Vegetation period

7. – Dormancy

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností - pokračovanie

The average value of selected characteristics - to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	Počet hl'úz pod trsom	Podiel hl'úz < 40 mm	Podiel hl'úz 40-70 mm	Škrobnatosť	Hniloby hl'úz	Chrastavitosť	Deformácie
	ks	%	%	%	%	9 - 1	9 - 1
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Agria K1	7,0	2,0	79,6	15,7	0,0	8,0	9,0
Marabel K2	10,5	6,7	87,6	11,5	0,0	9,0	8,0
Antonia K3	15,4	29,7	70,3	13,9	0,0	9,0	9,0
Annalena	10,1	18,6	68,0	12,5	0,0	9,0	9,0
Bernina	11,5	6,5	82,4	11,5	5,3	9,0	9,0
Georgina	13,6	4,0	81,2	11,9	0,0	9,0	9,0
Laura	10,9	8,6	87,1	14,9	0,0	9,0	9,0
Otolia	9,6	3,2	92,1	13,9	0,0	9,0	9,0
Red Fantasy	8,0	4,0	79,8	13,7	0,0	9,0	9,0
Simonetta	13,4	4,4	95,6	12,9	0,0	9,0	9,0
Jelly	9,4	0,0	81,5	15,9	0,0	9,0	9,0
Alegria	10,2	2,4	86,7	15,2	0,0	9,0	9,0
Ayla	12,0	11,6	88,4	16,4	0,0	9,0	9,0
Baltic Fire	10,7	7,1	88,2	14,5	0,0	9,0	9,0
Baltic Rose	9,0	2,3	92,0	12,9	0,0	9,0	9,0
Cascada	15,2	16,1	83,9	15,4	1,1	9,0	9,0
Goldmarie	12,4	15,9	84,1	13,2	2,8	9,0	9,0
Polly	9,8	5,5	91,2	15,2	0,0	8,0	9,0
Saphia	11,3	6,9	84,0	12,5	0,0	9,0	9,0
Soraya	10,2	1,8	95,9	11,5	0,0	9,0	9,0
Wendy	10,9	8,2	91,8	14,5	3,0	9,0	9,0
Alice	9,1	2,5	91,1	14,2	0,0	9,0	9,0
Dominika	9,7	7,4	92,6	15,9	0,0	9,0	9,0
Ester	7,5	10,0	70,0	12,5	21,5	9,0	9,0
Gabreta	9,1	7,4	92,6	13,4	0,0	9,0	9,0
Red Anna	12,5	14,1	85,9	11,5	0,0	9,0	9,0
Sabrina	8,7	3,5	90,2	12,4	2,3	9,0	9,0
Terka	7,4	13,7	86,3	13,5	0,0	9,0	8,0
Adéla	10,8	3,2	91,8	14,4	0,0	9,0	9,0
Roňa	12,0	5,7	88,3	13,3	0,0	9,0	9,0
Tylda	13,0	3,7	85,7	14,4	0,0	9,0	9,0
Mozart	11,2	7,2	80,0	14,5	0,0	9,0	9,0

8. – Počet hl'úz pod trsom

9. – Podiel hl'úz < 40 mm

10. – Podiel hl'úz 40 - 70 mm

11. – Škrobnatosť

12. – Hniloby hl'úz v %

13. – Chrastavitosť obyčajná

14. – Deformácie

8. – Number of tubers under one plant

9. – Amount of tubers < 40 mm

10. – Amount of tubers 40 - 70 mm

11. – Starch contents

12. – % of rotting

13. – Common scab

14. – Deformation of tubers

Dynamika narastania úrody podľa termínov
Tuber growth dynamics according to the harvest term

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹					%				
	25.7. 2023	20.7. 2024	21.7. 2025	Priemer 2023-25	Priemer 2024-25	25.7. 2023	20.7. 2024	21.7. 2025	Priemer 2023-25	Priemer 2024-25
Carrera	45,5	42,3	30,8	39,5	36,6	151	104	91	113	98
Adorata	35,9	39,5	41,8	39,1	40,7	119	97	123	112	109
Katy	39,5	40,5	36,3	38,8	38,4	131	99	107	111	103
Bellarosa	29,4	39,5	46,9	38,6	43,2	98	97	138	111	116
Red Scarlett	29,9	41,8	43,7	38,5	42,8	99	103	128	110	114
Sanibel	33,1	36,8	39,1	36,3	37,9	110	90	115	104	102
Anuschka K1	31,7	44,1	31,3	35,7	37,7	105	108	92	102	101
Vivaldi	36,8	40,0	30,3	35,7	35,2	122	98	89	102	94
Ø K1-K2	30,1	40,7	34,0	34,9	37,4	100	100	100	100	100
Magda K2	28,5	37,2	36,8	34,2	37,0	95	92	108	98	99
Colette	34,0	44,1	24,4	34,2	34,3	113	108	72	98	92
Priemer / <i>Average</i>	34,4	40,6	36,1	37,1	38,4	114	100	106	106	103
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Dynamika narastania úrody podľa termínov – pokračovanie
Tuber growth dynamics according to the harvest term – to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹					%				
	25.7. 2023	20.7. 2024	21.7. 2025	Priemer 2023-25	Priemer 2024-25	25.7. 2023	20.7. 2024	21.7. 2025	Priemer 2023-25	Priemer 2024-25
Mariannka	36,3	49,7	29,9	38,6	39,8	120	123	118	121	121
Monika	27,1	47,4	39,1	37,9	43,2	89	117	155	118	131
Malvina	29,9	44,1	36,8	36,9	40,5	98	109	145	115	123
Gala	37,7	37,2	32,6	35,9	34,9	124	92	129	112	106
Ø K1	30,3	40,5	25,3	32,0	32,9	100	100	100	100	100
Agila K1	30,3	40,5	25,3	32,0	32,9	100	100	100	100	100
Wega	26,2	36,3	31,3	31,3	33,8	86	90	124	98	103
Belana	23,4	44,6	24,8	31,0	34,7	77	110	98	97	106
Priemer / <i>Average</i>	30,1	42,8	31,4	34,8	37,1	99	106	124	109	113
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Dynamika narastania úrody podľa termínov – pokračovanie
Tuber growth dynamics according to the harvest term – to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	t.ha ⁻¹					%				
	25.7. 2023	20.7. 2024	21.7. 2025	Priemer 2023-25	Priemer 2024-25	25.7. 2023	20.7. 2024	21.7. 2025	Priemer 2023-25	Priemer 2024-25
Sabrina	33,6	59,0	37,7	43,4	48,4	131	141	117	130	130
Alegria	36,3	49,2	39,5	41,7	44,4	141	117	122	125	119
Soraya	29,9	51,5	37,7	39,7	44,6	116	123	117	119	120
Marabel K2	33,6	46,4	39,1	39,7	42,8	130	111	121	119	115
Baltic Fire	31,3	52,0	30,8	38,0	41,4	121	124	95	114	111
Ester	35,9	49,0	28,0	37,6	38,5	139	117	87	113	104
Georgina	35,9	30,8	42,3	36,3	36,6	139	73	131	109	98
Jelly	33,1	50,1	25,7	36,3	37,9	129	119	80	109	102
Wendy	25,3	51,0	32,2	36,2	41,6	98	122	100	108	112
Red Fantasy	30,3	46,9	30,8	36,0	38,9	118	112	95	108	105
Simonetta	26,7	45,1	34,5	35,4	39,8	104	107	107	106	107
Dominika	19,3	52,0	34,9	35,4	43,4	75	124	108	106	117
Saphia	28,5	43,2	34,0	35,2	38,6	111	103	105	106	104
Tylda	31,3	37,2	36,8	35,1	37,0	121	89	114	105	100
Bernina	33,1	40,9	29,4	34,5	35,2	129	97	91	103	95
Baltic Rose	26,7	46,4	27,6	33,6	37,0	104	111	85	101	100
Gabreta	28,0	41,8	30,3	33,4	36,1	109	100	94	100	97
Ø K1-K3	25,7	42,0	32,3	33,4	37,2	100	100	100	100	100
Annalena	25,4	52,4	21,1	33,0	36,8	99	125	65	99	99
Otolia	17,0	49,2	31,7	32,6	40,5	66	117	98	98	109
Agria K1	24,8	41,8	29,4	32,0	35,6	96	100	91	96	96
Polly	22,5	43,2	29,9	31,9	36,6	87	103	92	96	98
Adéla	34,0		29,4	31,7		132		91	95	
Roňa	31,3		31,3	31,3		122		97	94	
Red Anna	32,6	32,6	25,3	30,2	29,0	127	78	78	91	78
Goldmarie	23,9	38,6	26,7	29,7	32,6	93	92	82	89	88
Ayla	20,2	38,6	30,3	29,7	34,5	78	92	94	89	93
Laura	34,0	35,4	18,9	29,4	27,1	132	84	58	88	73
Mozart	22,5	39,1	26,2	29,3	32,6	88	93	81	88	88
Cascade	27,6	32,2	27,6	29,1	29,9	107	77	85	87	80
Antonia K3	18,9	37,7	28,5	28,4	33,1	73	90	88	85	89
Alice	33,1	32,6	15,6	27,1	24,1	129	78	48	81	65
Terka	18,9	39,1	6,0	21,3	22,5	73	93	18	64	61
Priemer / <i>Average</i>	28,3	43,5	29,7	34	36,2	110	104	92	101	97
Pok. členov / <i>Number of tested members</i>	32	30	32	32	32	32	30	32	32	32

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u**Farba lupienkov a hranolčekov***Consumption value according the metodik ÚKSÚP**Colour of chips and french fries*

Odroda	Body celkom	Chuť	Varný typ	Tmavnutie po uvarení	Farba lupienkov	Farba hranolčekov
<i>Varieta</i>	100 - 0	40 - 0	A - C	8 - 0	9 - 1	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Anuschka K1	68	28	B	6	4,0	4,0
Magda K2	61	25	BA	4	4,0	5,0
Bellarosa	57	24	B	5	4,0	4,0
Colette	62	27	B	7	5,0	5,0
Sanibel	66	26	B	7	6,0	6,0
Adorata	55	21	B	5	4,0	5,0
Katy	57	22	B	6	3,0	4,0
Carrera	57	22	B	6	2,0	4,0
Red Scarlett	58	24	B	5	6,0	7,0
Vivaldi	63	25	B	7	4,0	3,0

1. – Body celkom

2. – Chuť

3. – Varný typ

4. – Tmavnutie po uvarení

5. – Farba lupienkov

6. – Farba hranolčekov

*1. – Points total**2. – Taste**3. – Cooking type**4. – Discolouration after cooking**5. – Colour of chips**6. – Colour of french fries*

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u**Farba lupienkov a hranolčekov - pokračovanie***Consumption value according the metodik ÚKSÚP**Colour of chips and french fries - to be continue*

Odroda	Body celkom	Chuť	Varný typ	Tmavnutie po uvarení	Farba lupienkov	Farba hranolčekov
<i>Varieta</i>	100 - 0	40 - 0	A - C	8 - 0	9 - 1	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Agila K1	63	26	BA	5	2,0	1,0
Belana	73	30	A	4	6,0	4,0
Malvina	66	27	B	7	4,0	3,0
Gala	64	26	B	6	5,0	4,0
Wega	69	27	B	8	4,0	4,0
Mariannka	67	26	B	7	1,0	1,0
Monika	57	23	B	4	4,0	5,0

1. – Body celkom

2. – Chuť

3. – Varný typ

4. – Tmavnutie po uvarení

5. – Farba lupienkov

6. – Farba hranolčekov

*1. – Points total**2. – Taste**3. – Cooking type**4. – Discolouration after cooking**5. – Colour of chips**6. – Colour of french fries*

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u**Farba lupienkov a hranolčekov - pokračovanie***Consumption value according the methodology ÚKSÚP**Colour of chips and french fries - to be continue*

Odroda	Body celkom	Chuť	Varný typ	Tmavnutie po uvarení	Farba lupienkov	Farba hranolčekov
<i>Varieta</i>	100 - 0	40 - 0	A - C	8 - 0	9 - 1	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Agria K1	56	23	C	6	7,0	7,0
Marabel K2	66	29	B	6	3,0	4,0
Antonia K3	73	30	A	5	6,0	6,0
Annalena	72	27	BA	7	4,0	4,0
Bernina	76	30	A	7	1,0	1,0
Georgina	61	24	B	6	2,0	2,0
Laura	58	22	CB	5	7,0	7,0
Otolia	71	30	A	6	6,0	7,0
Red Fantasy	66	28	AB	4	7,0	6,0
Simonetta	71	28	BA	8	5,0	6,0
Jelly	65	25	BA	6	5,0	6,0
Alegria	56	22	BC	5	6,0	4,0
Ayla	68	27	B	6	8,0	6,0
Baltic Fire	61	23	B	6	5,0	6,0
Baltic Rose	67	26	B	7	4,0	3,0
Cascada	62	22	B	7	4,0	4,0
Goldmarie	73	29	BA	7	5,0	5,0
Polly	59	23	B	4	4,0	4,0
Saphia	62	26	B	5	5,0	3,0
Soraya	65	29	B	7	4,0	4,0
Wendy	65	27	B	6	3,0	4,0
Alice	57	23	BC	4	5,0	4,0
Dominika	71	28	A	6	4,0	5,0
Ester	63	24	B	7	2,0	3,0
Gabreta	75	31	BA	8	6,0	3,0
Red Anna	64	25	B	4	4,0	4,0
Sabrina	66	27	BA	6	3,0	4,0
Terka	61	25	BA	4	2,0	4,0
Adéla	67	26	BA	6	3,0	5,0
Roňa	68	27	AB	7	7,0	6,0
Tylda	66	27	BA	7	6,0	6,0
Mozart	52	22	CB	5	6,0	5,0

1. – Body celkom

2. – Chuť

3. – Varný typ

4. – Tmavnutie po uvarení

5. – Farba lupienkov

6. – Farba hranolčekov

*1. – Points total**2. – Taste**3. – Cooking type**4. – Discolouration after cooking**5. – Colour of chips**6. – Colour of french fries*

Popis hľúz skúšaných odrôd

Description of tubers of tested varieties

Odroda <i>Varieta</i>	Tvar hľúz	Farba šupky	Farba dužiny	Hĺbka očiek	Kvalita tvaru	Veľkosť hľúz	Vyrovnanosť	
	G-D		9-1	9-1	9-1	9-1	tvaru	veľkosti
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Anuschka K1	GO	žltá	5,0	7,0	7,0	7,5	7,5	6,5
Magda K2	GO	žltá	4,0	6,5	6,5	7,5	8,0	6,0
Bellarosa	O-GO	červená	3,0	6,0	6,5	7,5	7,0	8,0
Colette	O	žltá	4,0	6,5	7,0	7,5	8,0	7,0
Sanibel	O	červená	4,0	7,5	7,5	7,0	7,0	7,0
Adorata	O-GO	žltá	3,5	7,0	7,0	7,5	6,5	7,0
Katy	GO-O	žltá	4,0	6,5	6,5	7,5	6,5	7,0
Carrera	GO-G	žltá	3,5	7,0	7,0	7,5	7,0	7,0
Red Scarlett	GO-O	červená	4,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Vivaldi	O	žltá	3,5	8,0	8,0	7,5	8,0	7,0

1. – Tvar hľúz: **G** - guľatý, **GO** - guľatooválny, **O** - oválny, **DO** – dlhooválny, **D** – dlhý

2. – Farba šupky: žltá, hnedá, červená

3. – Farba dužiny

4. – Hĺbka očiek - Farba bázy očiek: * červená, ** modrá

5. – Kvalita tvaru

6. – Veľkosť hľúz

7. – Vyrovnanosť tvaru

8. – Vyrovnanosť veľkosti

1. – *Shape of tubers: **G** - round, **GO** - short-oval, **O** - oval, **DO** - long oval, **D** – long*

2. – *Colour of skin: yellow, brown, red*

3. – *Colour of flesh*

4. – *Shallowness of eyes - Colour of base eye: * red, ** blue*

5. – *Quality of the shape*

6. – *Size of the tubers*

7. – *Uniformity of the shape*

8. – *Uniformity of the size*

Popis hl'úz skúšaných odrôd - pokračovanie

Description of tubers of tested varieties - to be continue

Odroda Varieta	Tvar hl'úz	Farba šupky	Farba dužiny	Hĺbka očiek	Kvalita tvaru	Veľkosť hl'úz	Vyrovnanosť	
	G-D		9-1	9-1	9-1	9-1	tvaru	veľkosti
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Agila K1	O-GO	žltá	4,0	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0
Belana	O	žltá	5,5	7,0	7,5	6,5	7,5	7,0
Malvina	O-DO	žltá	4,0	7,5	7,5	6,5	8,0	7,0
Gala	GO-O	žltá	6,0	7,0	7,0	6,5	6,5	7,0
Wega	O-GO	žltá	6,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5
Mariannka	GO-O	žltá	4,5	7,0	7,5	7,0	6,5	6,5
Monika	O	žltá	4,0	7,5	7,5	7,5	8,0	7,0

1. – Tvar hl'úz: **G** - guľatý, **GO** - guľatooválny, **O** - oválny, **DO** – dlhooválny, **D** – dlhý

2. – Farba šupky: žltá, hnedá, červená

3. – Farba dužiny

4. – Hĺbka očiek - Farba bázy očiek: * červená, ** modrá

5. – Kvalita tvaru

6. – Veľkosť hl'úz

7. – Vyrovnanosť tvaru

8. – Vyrovnanosť veľkosti

1. – Shape of tubers: **G** - round, **GO** - short-oval, **O** - oval, **DO** - long oval, **D** – long

2. – Colour of skin: yellow, brown, red

3. – Colour of flesh

4. – Shallowness of eyes - Colour of base eye: * red, ** blue

5. – Quality of the shape

6. – Size of the tubers

7. – Uniformity of the shape

8. – Uniformity of the size

Popis hl'úz skúšaných odrôd - pokračovanie
Description of tubers of tested varieties - to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	Tvar hl'úz	Farba šupky	Farba dužiny	Hĺbka očiek	Kvalita tvaru	Veľkosť hl'úz	Vyrovnanosť	
							tvaru	veľkosti
							9-1	9-1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Agria K1	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,0	8,0	6,5	6,5
Marabel K2	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,0	7,5	6,5	7,0
Antonia K3	O	žltá	4,5	7,5	7,0	6,0	7,0	6,5
Annalena	O-DO	žltá	5,5	7,5	7,0	7,0	7,5	6,0
Bernina	O-DO	žltá	5,5	7,5	7,5	7,0	7,0	7,5
Georgina	GO-O	žltá	5,0	7,0	7,0	7,5	7,0	6,5
Laura	O	červená	6,0	7,5	7,5	7,0	7,0	7,5
Otolia	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,5	7,0	7,0	8,0
Red Fantasy	O-GO	červená	5,5	7,0	7,0	7,0	6,5	7,5
Simonetta	O-DO	žltá	6,0	7,5	8,0	7,0	7,5	8,0
Jelly	O-GO	žltá	5,0	6,5	6,5	8,0	6,5	7,0
Alegria	O-GO	žltá	4,5	7,0	7,5	7,0	7,0	8,0
Ayla	O	žltá	4,5	7,5	8,0	7,0	8,0	8,0
Baltic Fire	O-GO	červená	4,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,5
Baltic Rose	O-GO	červená	5,0	8,0	8,0	7,0	7,5	8,0
Cascada	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,0	6,5	6,5	6,5
Goldmarie	O	žltá	5,0	7,5	7,5	6,0	8,0	8,0
Polly	O	žltá	5,5	7,0	7,5	7,0	7,5	7,5
Saphia	O	žltá	4,0	7,5	7,5	7,5	7,5	6,5
Soraya	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,0	7,5	7,5	7,5
Wendy	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,6	7,0	6,5	7,0
Alice	GO-O	žltá	5,5	6,5	7,0	7,5	7,0	6,5
Dominika	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5
Ester	GO-G	žltá	5,5	7,0	7,0	7,5	7,0	6,0
Gabreta	GO	žltá	5,0	8,0	8,0	7,5	8,0	8,0
Red Anna	GO	červená	5,0	7,0	7,0	6,5	8,0	8,0
Sabrina	GO-O	žltá	5,5	7,0	7,0	7,5	6,5	6,5
Terka	GO-O	žltá	5,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0
Adéla	GO-O	žltá	5,5	7,0	7,0	6,5	7,0	7,0
Roňa	O-GO	žltá	5,5	7,5	7,5	7,0	6,5	8,0
Tylda	GO-G	žltá	5,0	7,0	7,0	7,0	7,5	7,0
Mozart	O-GO	červená	4,5	7,5	7,5	7,0	7,0	6,5

1. – Tvar hl'úz: **G** - guľatý, **GO** - guľatooválny, **O** - oválny, **DO** – dlhooválny, **D** – dlhý

2. – Farba šupky: žltá, hnedá, červená

4. – Hĺbka očiek - Farba bázy očiek: * červená, ** modrá

5. – Kvalita tvaru

7. – Vyrovnanosť tvaru

1. – Shape of tubers: **G** - round, **GO** - short-oval, **O** - oval, **DO** - long oval, **D** - long

2. – Colour of skin: yellow, brown, red

4. – Shallowness of eyes - Colour of base eye: * red, ** blue

5. – Quality of the shape

7. – Uniformity of the shape

3. – Farba dužiny

6. – Veľkosť hl'úz

8. – Vyrovnanosť veľkosti

3. – Colour of flesh

6. – Size of the tubers

8. – Uniformity of the size

Nárast vírusových chorôb a úroda hľúz v roku 2025 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku

Virus diseases and yield of tubers in 2025 from the planting material harvested in 2024 at the same location

Odroda <i>Varieta</i>	Horská oblasť / <i>Mountain region</i>			
	Úroda v % / <i>Yield in %</i>		Vírusové v % / <i>Virus diseases in %</i>	
	NS	P1	NS	P1
Anuschka K1	126	68	5,0	12,0
Magda K2	79	66	3,0	20,0
Bellarosa	105	81	1,0	6,0
Colette	83	48	3,0	16,0
Sanibel	82	56	5,0	20,0
Adorata	109	111	0,0	10,0
Katy	118	78	3,0	10,0
Carrera	101	84	1,0	44,0
Red Scarlett	89	68	0,0	36,0
Vivaldi	111	71	5,0	68,0
Priemer NS / Average NS	46,9			

Nárast vírusových chorôb a úroda hľúz v roku 2025 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie

Virus diseases and yield of tubers in 2025 from the planting material harvested in 2024 at the same location - to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	Horská oblasť / <i>Mountain region</i>			
	Úroda v % / <i>Yield in %</i>		Vírusové v % / <i>Virus diseases in %</i>	
	NS	P1	NS	P1
Agila K1	113	99	2,0	20,0
Belana	72	63	2,0	8,0
Malvina	95	97	0,0	12,0
Gala	91	124	0,0	2,0
Wega	107	111	1,0	8,0
Mariannka	102	108	18,0	12,0
Monika	120	88	3,0	12,0
Priemer NS / Average NS	49,0			

Nárast vírusových chorôb a úroda hľúz v roku 2025 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie
Virus diseases and yield of tubers in 2025 from the planting material harvested in 2024 at the same location - to be continue

Odroda <i>Varieta</i>	Horská oblasť / <i>Mountain region</i>			
	Úroda v % / <i>Yield in %</i>		Vírusové v % / <i>Virus diseases in %</i>	
	NS	P1	NS	P1
Agria K1	103	99	0,0	12,0
Marabel K2	106	89	1,0	8,0
Antonia K3	80	93	3,0	4,0
Annalena	87	94	5,0	4,0
Bernina	97	91	0,0	12,0
Georgina	110	125	2,0	10,0
Laura	84	88	2,0	14,0
Otolia	82	63	3,0	10,0
Red Fantasy	94	78	3,0	12,0
Simonetta	112	66	0,0	18,0
Jelly	109	109	2,0	10,0
Alegria	100	95	1,0	6,0
Ayla	104	110	2,0	2,0
Baltic Fire	105	85	7,0	38,0
Baltic Rose	122	86	2,0	10,0
Cascada	90	112	2,0	0,0
Goldmarie	88	78	4,0	10,0
Polly	128	117	0,0	4,0
Saphia	116	114	0,0	12,0
Soraya	104	115	2,0	4,0
Wendy	101	128	1,0	4,0
Alice	118	74	4,0	16,0
Dominika	111	113	2,0	6,0
Ester	102	63	7,0	12,0
Gabreta	106	87	3,0	24,0
Red Anna	95	67	2,0	2,0
Sabrina	101	80	3,0	8,0
Terka	76	99	9,0	4,0
Adéla	85		0,0	
Roňa	75		2,0	
Tylda	96	98	2,0	2,0
Mozart	115	79	2,0	14,0
Priemer NS / Average NS	57,6			

Zemiak (Ľuľok zemiakový) – Listina registrovaných odrôd.

Solanum tuberosum L.

	Odroda	Rok registrácie / Rok posledného predĺženia registrácie	Odolnosť voči		Varný typ		Tvar hl'úz	Posledné uvádzanie množitelského materiálu
			rakovinovec zemiakový	hád'atko zemiakové patotyp	letný konzum	ostatný konzum		
			stupeň prejavu	stupeň prejavu				
	a) veľmi skoré							
1.	Bellarosa	2004 / 2024	9	Ro1 / 9	B	B	O	
2.	Carrera	2001 / 2022	9	Ro1 / 9	B	B	O	
3.	Colette	2001 / 2022	9	Ro1 / 9	BA- B	BA	O	
4.	Everest	2005 / 2014	1	Ro1 / 9	B	B	O	
5.	Magda	2003 / 2013	9	Ro1 / 1	BA	BA	GO	štandarda
6.	Red Scarlett	2000 / 2022	9	Ro1 / 9	B	B	O-DO	
7.	Vivaldi	2000 / 2022	7	Ro1 / 1	B	B	O-DO	

	Odroda	Rok registrácie / Rok posledného predĺženia registrácie	Odolnosť voči		Varný typ	Tvar hl'úz	Posledné uvádzanie množitelského materiálu
			rakovinovec zemiakový	háďatko zemiakové patotyp			
			stupeň prejavu	stupeň prejavu			
	b) skoré						
8.	Augusta	2003 / 2013	9	Ro1 / 9	B + lupienky	GO-O	
9.	Lady Claire	2004 / 2024	9	Ro1 / 9	BC + lupienky	O	
10.	Malvina	2011 / 2022	9	Ro1 / 1	B	DO	
11.	Sinora	2003 / 2013	1	Ro1 / 9	BC + výrobky	GO	
12.	Svella	2006 / 2016	9	Ro1 / 9	B	O	
13.	Vineta	2001 / 2022	9	Ro1 / 9	B	GO	

	Odroda	Rok registrácie / Rok posledného predĺženia registrácie	Odolnosť voči		Varný typ	Tvar hl'úz	Posledné uvádzanie množitelského materiálu
			rakovinovec zemiakový	háďatko zemiakové patotyp			
			stupeň prejavu	stupeň prejavu			
	c) stredne skoré						
14.	Agria	-	7	Ro1 / 9	BC + výrobky	O	štandarda
15.	Baltic Fire	2018	9	Ro1 / 9 Ro5 / 3 Pa1 / 1 Pa3 / 1	B	O	
16.	Baltic Rose	2016 / 2026	9	Ro1 / 9 Ro5 / 2 Pa1 / 2 Pa3 / 2	B	O	
17.	Evelin	2005 / 2014	9	Ro1 / 9	B	O	30.6.2027
18.	Laura	2002 / 2023	7	Ro1 / 9	B-BC	O-DO	
19.	Marabel	2000 / 2021	1	Ro1 / 9	BA	O	
20.	Megan	2010 / 2021	7	Ro1 / 9	BC	O	
21.	Mozart	2006 / 2016	9	Ro1 / 9	B	O-GO	
22.	Nancy	2007 / 2017	9	Ro1 / 9	B	O-DO	
23.	Ramos	2004 / 2014	9	Ro1 / 9	BC + výrobky	O	
24.	Red Anna	2005 / 2026	9	Ro1 / 9	B	GO-O	
25.	Sabrina	2025	5	Ro1 / 9 Ro5 / 5 Pa1 / 1 Pa3 / 2	B	O	
26.	Solara	2000 / 2021	5	Ro1 / 9	B – BC	O	
27.	Spinela	2010 / 2021	3	Ro1 / 9	B + výrobky	O	
28.	Terka	2008 / 2018	9	Ro1 / 9	B – BA	GO	
29.	Tylda	2022	5	Ro1 / 9 Ro5 / 3 Pa1 / 1 Pa3 / 1	B	GO	
	d) stredne neskoré						
30.	Jelly	2006 / 2016	7	Ro1 / 9	B	O	
31.	Markies	2003 / 2013	1	Ro1 / 5	BC + výrobky	DO	

Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v Slovenskej republike

	Odroda	Roky preskúšania	Odolnosť voči		Varný typ		Tvar hl'úz
			rakovinovec zemiakový	hád'atko zemiakové patotyp	letný konzum	ostatný konzum	
			stupeň prejavu	stupeň prejavu			
	a) veľmi skoré						
1.	Adorata	2022-2023	-	-	B	B	O-DO
2.	Anuschka	2007-2008	-	9	BA	BA	O-GO
3.	Borwina	2011-2012	-	9	B	B	GO
4.	Finka	2008-2009	-	9	B	B	O
5.	Katy	2020-2021	9	9	B	B	GO
6.	Sanibel	2019-2020	-	9	B	B	O-DO
					Varný typ		
	b) skoré						
7.	Agila	2013-2014	-	9	B		O-DO
8.	Baccara	2007-2008	-	9	BA-B		O-DO
9.	Belana	2009-2010	-	9	A-BA		GO
10.	Elfe	2009-2010	-	9	B		O
11.	Gala	2010-2011	9	9	B-BA		GO
12.	Mariannka	2015-2016	9	9	B		GO-O
13.	Moa	2022-2023	-	-	C		G-GO
14.	Monika	2010-2011	-	9	B		O-DO
15.	Musica	2011-2012	9	9	B		DO-O
16.	Primus	2022-2023	-	-	BC-C		O
17.	Vitus	2022-2023	-	-	BC		O
18.	Wega	2011-2012	9	9	B		O-DO
	c) stredne skoré						
19.	Adéla	2022-2023	9	9	BA		O
20.	Alegria	2011-2012	-	9	B-BC		O
21.	Alice	2014-2015	9	9	B		GO
22.	Annalena	2017-2018	-	9	AB-BA		O-DO
23.	Antonia	2016-2017	-	9	AB		O
24.	Ayla	2022-2023	9	9	BC-C		O
25.	Barbora	2011-2012	-	-	B-BC		GO-O
26.	Bernina	2019-2020	1	9	BA		O
27.	Cascada	2010-2011	9	9	BA		GO-O
28.	Dominika	2017-2018	-	9	A-AB		GO
29.	Esprit	2009-2010	-	9	B-BC		GO-O
30.	Ester	2023-2024	-	-	B		O-GO
31.	Gabreta	2020-2021	9	9	B		O
32.	Georgina	2016-2017	-	9	B		GO
33.	Goldmarie	2013-2014	3	9	AB		O-DO
34.	Linus	2022-2023	9	-	C-BC		O-GO
35.	Otolia	2023-2024	9	-	B		O
36.	Polly	2022-2023	-	-	BC		O-GO
37.	Red Fantasy	2008-2009	-	9	B		O
38.	Roňa	2022-2023	9	9	AB		O
39.	Saphia	2022-2023	-	-	B-BA		O
40.	Simonetta	2023-2024	9	-	BA		O-DO
41.	Soraya	2020-2021	-	9	B		GO-O
42.	Wendy	2013-2014	9	9	B		O

Vysvetlivky:

Rakovinovec zemiakový patotyp 1:		Tvar hľuzy:	
9	- odolná	G	- guľatý
7	- slabo odolná	GO	- guľatooválny
5	- slabo náchylná / s poľnou odolnosťou /	O	- oválny
3	- stredne náchylná	DO	- dlhooválny
1	- silne náchylná	D	- dlhý

Hád'atko zemiakové patotypy Ro1, Ro5, Pa1, Pa3:		
9	menej ako 1	- odolná
8	1,1 - 3	- slabo odolná
7	3,1 - 5	
6	5,1 - 10	- slabo náchylná / s poľnou odolnosťou /
5	10,1 - 15	
4	15,1 - 25	
3	25,1 - 50	- stredne náchylná
2	50,1 - 100	
1	viac ako 100	- silne náchylná

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky o spracovanom ovocí a zelenine, jedlých hubách, olejninách, suchých škropinových plodoch, zemiakoch a výrobkoch z nich.
 Vyhláška č. 132/2014 Z.z. z 15. mája 2014, člení konzumné zemiaky podľa ich vlastností na nasledovné varné typy:

Varný typ	Konzistencia	Použitie
A	pevná, lojovitá, jemnej až stredne jemnej štruktúry, nerozvárávajú, veľmi slabo až slabo múčnatá	na prípravu šalátov, ako samostatná príloha jedla
B	polopevná, polomúčnatá jemnej až hrubšej štruktúry, primerane vlhká až suchšia	ako samostatná príloha jedla
C	múčnatá, stredne rozvárávajú, polohrubej štruktúry, stredne vlhká až suchá	ako príloha jedla, na výrobu výrobkov zo zemiakov, napríklad kaša alebo zemiakové cesto

Prehľad odrôd zemiakov v množení na území SR v roku 2025

(celková výmera množiteľských porastov zemiakov – 326,68)

Odroda	Výmera v ha
Agria	12,00
Alegria	0,95
Annalena	7,63
Antonia	1,38
Anuschka	25,10
Baltic Rose	1,63
Bella	3,00
Bellarosa	6,60
Bernina	14,16
Birgit	0,77
Bohemia	0,70
Cibared	0,70
Colette	4,40
Corinna	6,60
Dicolora	2,00
Dominika	7,40
Elfe	1,03
Etana	3,90
Florentina	1,18
Gala	0,91
Georgina	11,87
Jelly	8,80
Jola	0,39
Jule	9,00
Julinka	8,13
Katy	2,10

Odroda	Výmera v ha
Labella	3,20
Larissa	0,91
Laura	32,40
Lotta	0,46
Malvina	2,80
Marabel	13,57
Mariannka	2,00
Megan	4,30
Monika	1,10
Monique	1,34
Montana	1,09
Odett	0,66
Otolia	9,19
Pocahontas	19,00
Primarosa	0,70
Red Anna	3,00
Red Fantasy	9,21
Rosara	6,80
Samoa	0,20
Simonetta	24,19
Solara	4,80
Soraya	29,64
Taormina	2,80
Terka	5,00
Wega	1,00
Wendy	4,99
Spolu	326,68

Výmera nárast oproti roku 2024 o 28,29 ha.

Päť odrôd Laura, Soraya, Anuschka, Simonetta a Pocahontas tvoria 40% z celkovej plochy množenia.

Záver.

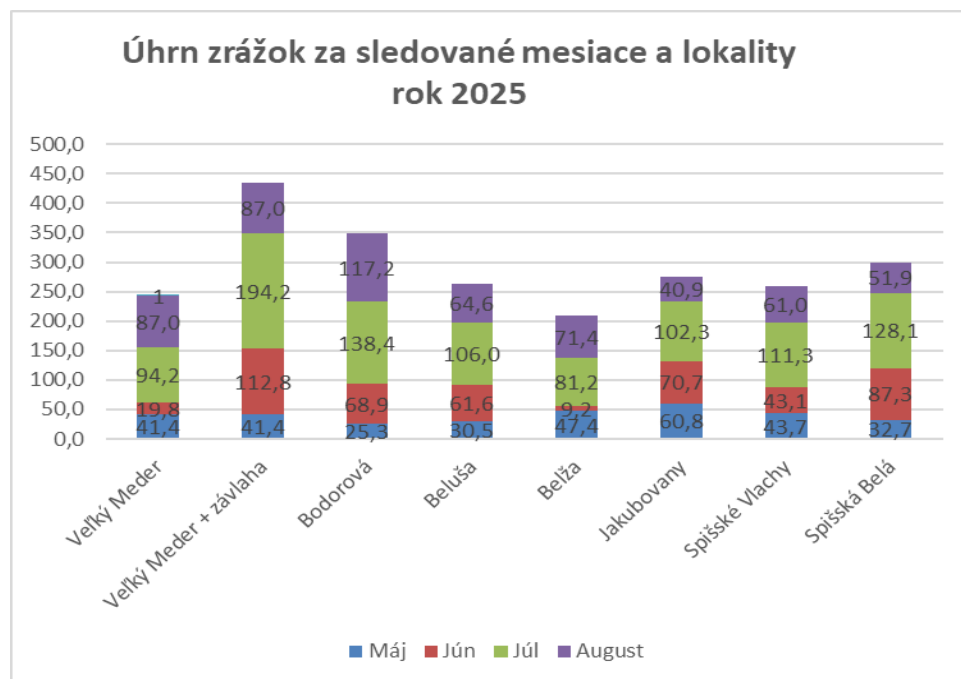
Na Slovensku dlhodobo prebieha skúšanie odrôd zemiakov. Realizuje sa v sieti skúšobných staníc Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho na siedmich lokalitách, ktoré charakterizujú všetky pestovateľské oblasti, kde sa zemiaky pestujú.

Vegetácia zemiakov začína prípravou sadiva a následne výsadbou zemiakov. V aktuálnom roku 2025 v najteplejších oblastiach spravidla pod závlahou vo vzťahu na teplejší záver zimy i vhodné zrážkové pomery začali s výsadbou veľmi skoro. Pestovanie pod netkanou textíliou urýchľuje zber o 2 – 3 týždne, preto pestovatelia veľmi skorých odrôd skorých zemiakov radi využívajú tento spôsob pestovania v čoraz väčšej miere. Podobne i na skúšobných staniciach ÚKSÚP začali s výsadbou skoro. Najskoršie na skúšobných staniciach vo V. Mederi a Beluši a to už 11.4. do veľmi dobrej pripravenej pôdy. Výsadba pokusov dynamicky pokračovala i v severnejších okresoch, k čomu prispelo vhodné počasie, optimálna štruktúra pôdy, ktoré urýchlili výsadbu. Preto proces výsadby na celom Slovensku bolo možné - až na pár výnimiek - ukončiť do konca mesiaca apríl.

Počasie: Najsuchší na všetkých skúšobných lokalitách bol mesiac máj, keď úhrn zrážok bol na úrovni od 32% do 78%. Tento mesiac bol zároveň aj najchladnejší počas vegetácie, priemerné denné teploty boli nižšie v porovnaní na dlhodobý priemer o 1,5 až 2,7°C s výskytom nočných mrazíkov. Odrody zemiakov vzhádzali v závislosti na termíne výsadbe, príprave sadive, odrode pomerne vyrovnané, no spravidla pomalšie. Naopak mesiac jún sa vyznačoval v priemere o 2°C vyššími dennými teplotami - bez zrážok, ktoré na mnohých lokalitách obmedzovali rast vňate najmä u skorších odrôd zemiakov. Preto boli porasty vo všeobecnosti na všetkých lokalitách nižšie. Zmena vlhového režimu v pôde nastala až v druhej polovici júla, kedy sa skúšobné lokality bez závlah dočkali prvých výdatnejších zrážok. Zrážky v mesiaci júl ako aj august boli na väčšine lokalít na úrovni normálu prípadne mierne vyššie. Dostatok vlahy v tretej dekáde júla na Ss Spišská Belá vytvorili podmienky pre výskyt plesne zemiakovej v neošetrovaných pokusoch. Pleseň sa šírila v typickom kruhu od napadnutých odrôd, s veľmi silnou razanciou do takej miery, že porasty niektorých odrôd rýchlo odumreli. Suchší august zamedzil prenos infekcie na hl'úzy, preto napadnutie hl'úz bolo len minimálne. Tento mesiac možno označiť na lokalitách Jakubovany, Spišská Belá a Spišské Vlachy ako veľmi suchý. Najvýdatnejšie zrážky boli počas vegetácie zaznamenané na Ss Bodorová, kde v priebehu vegetácie spadlo 495,5 mm zrážok čo predstavuje 107 % z dlhodobého priemeru. Najmenej zrážok bolo na Ss Spišské Vlachy 349,0 mm čo je 72% z dlhodobého priemeru.

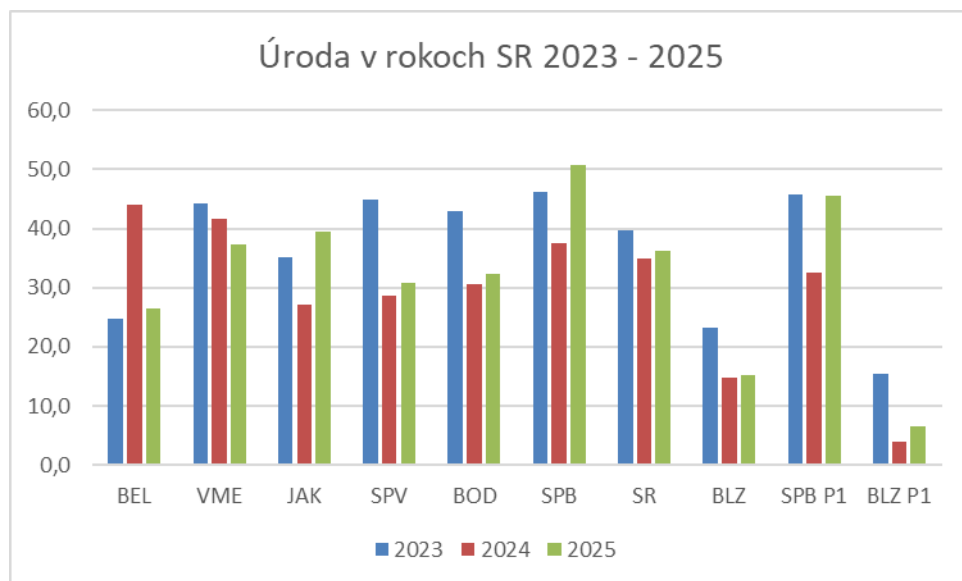
Pri prvých júlových kontrolných odkopoch z 10 trsov skúšaných odrôd v Spišskej Belej nárast hl'úz jednotlivých odrôd bol priemerný až pomalší. Naopak rýchlu dynamiku nabral v závere mesiaca práve v dôsledku vyššie uvedených zrážok. Napriek júlovým zrážkam najskoršie odrody fyziologicky začali dozrievať skoro na všetkých sledovaných lokalitách. Záver vegetácie, kedy väčšina pestovateľov zemiakov sa pripravovala na zber, alebo prebiehal zber skorých zemiakov priniesol intenzívne zrážky a tým aj „mokrý zber.“ Za takýchto podmienok je nutné rátať s vyššími stratami, časovými obmedzeniami zberu, zhoršenou kvalitou, čo vyvolá vyššie náklady na zber, triedenie, uskladnenie.

Úhrn zrážok za mesiace máj až august 2025



Choroby a škodcovia: V dôsledku nedostatku osvedčených herbicídov na trhu niektorých výrobcovia zemiakov museli ustúpiť od osvedčených metód ochrany proti burinám. Napriek tejto skutočnosti až na malé výnimky porasty konzumných ako aj sadivových zemiakov ostali čisté, bez zaburinenia. Chladnejšie počasie v máji vo vzťahu na podmienky počas skladovania, zdravotný stav sadiva podporilo nerovnomerné vzhádzanie niektorých porastov a neskôr výraznejší prejav vírusových ochorení. Vyšší výskyt bakteriálneho ochorenia ako aj percenta výskytu vírusov s prejavom na rastlinách s dôrazom na zvinutku, čo sa potvrdilo v r. 2025 na všetkých skúšaných lokalitách ÚKSÚP. V silnej závislosti na kvalitu dodaného sadiva tej – ktorej odrody. Po chladnejšom období v máji prvý letný mesiac sa vyznačoval vysokými aj letnými teplotami. Čo optimalizovalo podmienky pre výskyt a škodlivosť škodcov zo skupiny hmyzu. Pre vysoký výskyt pásavky zemiakovej už v prvej polovici júna museli začať ošetrovať porasty vo V. Mederi, v Beluši a postupne na všetkých lokalitách. V teplejších 5-7 krát počas vegetácie, v Sp. Belej či Sp. Vlachoch postačovali 1-2 ošetrenia s veľmi dobrým účinkom dostupných prípravkov proti pásavke. Avšak aplikované prípravky proti pásavke, ako sa potvrdilo v závere vegetácie, neboli účinné na vektory, ktoré prenášajú fytoplazmy, ako je napr. stolbur zemiaka. Pokusníci z V. Medera konštatovali vysoký výskyt stolburu na všetkých viac ako 80 - tich skúšaných odrodách s intenzitou napadnutia v závislosti na tolerancii jednotlivých odrôd. Zároveň (vizuálny) výskyt stolburu bol potvrdený na všetkých skúšobných lokalitách. S prvotným prejavom farebných zmien, skorším odumieraním a neskôr s výskytom gumovitosti hľúz. K zníženiu produkcie zemiakov vo svete ako u nás významne prispievajú hubové ochorenia. Medzi najvýznamnejšie patrí plesň zemiaková, ktorá v dôsledku optimálnych podmienok na Slovensku v minulosti významne redukovala úrodu zemiakov. Avšak posledné roky aj v dôsledku zmeny klímy – vyšších denných i nočných teplôt počas vegetácie - nemala vhodné podmienky na šírenie. Podobne tomu bolo aj v aktuálnom ročníku v súčinnosti s efektívnou fungicídnou ochranou. S výnimkou lokalít, kde došlo v dôsledku krátkodobých povodní k zatopeniu porastov (Beluša). Naopak, boj proti Alternáriovým škvrnitostiam naberá na význame aj v dôsledku striedania sa suchých a vlhkejších dní v druhej polovici vegetácie a tiež chýbajú účinnejšie prípravky proti alternáriám. Záver vegetácie sa vyznačoval v dôsledku vysokých zrážok predĺžením vegetácie najmä neskorších odrôd, čo vytvorilo podmienky na prenos vírusových či fytoplazmatických ochorení do ďalšej generácie zemiakových hľúz. V dôsledku mokrého zberu je reálne očakávať vyšší výskyt skladových ochorení na hľúzach najmä v skladoch.

Úroda kontrolných odrôd na skúšobných staniciach ÚKSÚP 2023-2025



V roku 2025 najvyššie úrody zemiakov boli dosiahnuté na skúšobnej stanici Spišská Belá, kde priemerná úroda v pokuse s kontrolnými odrodami v novom sadive bola na úrovni 50,8 t.ha⁻¹, čo je o 26% viac, ako v roku 2024 a o 10% viac oproti roku 2023. Výrazne nižšie úrody oproti roku 2024 boli na skúšobnej stanici Beluša nižšie o 66% a Veľký Meder nižšie o 12%. Výrazne vyššie úrody boli na skúšobnej stanici Jakubovany vyššie o 30% oproti roku 2024 a Bodorová a Spišské Vlachy a vyššie o 5 a 7%. Na skúšobnej stanici Belža boli úrody vyššie o 3% oproti roku 2024 no nedosiahli ani 30% z úrody na skúšobnej stanici Spišská Belá. V dôsledku zmeny klímy, otepľovania sa prehľbujú rozdiely medzi teplejšími a chladnejšími lokalitami. Pri nižších teplotách rastliny efektívnejšie využívajú fotosyntetické, asimilačné procesy na tvorbu úrod za priaznivejšej vodnej bilancii v pôde. Na čo zemiak dokáže kladne reagovať.

Registrácia 2025

Stredne skorá odroda: Sabrina

Predĺženie registrácie 2025

Veľmi skorá odroda: Bellarosa

Predĺženie registrácie 2026

Stredne skoré odrody: Baltic Rose a Red Anna