

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j: UKZUZ 179385/2025

Organizace pověřená provedením samostatných zkoušek - tzv. garant: ČESKÝ BRAMBORÁŘSKÝ SVAZ, z.s.

VÝSLEDKY ZKOUŠEK
PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD
ZE SKLIZNĚ 2025
a
2022-2025

[Total results of testing for recommended list - harvest 2025, 2022-2025]

Brambor - škrob
[Starch potatoes]

Solanum tuberosum L.

ING. VÁCLAV ČERMÁK

LÍPA listopad 2025

OBSAH

Contents

Členové odborné komise pro doporučování	<i>Members of the committee for recommendation</i>
Přehled zkušebních lokalit	<i>Trial sites</i>
Charakteristiky pokusů	<i>Trials-main features</i>
Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025	<i>Assortment of tested varieties for recommended list 2025</i>
Sklizeň 2025	<i>Harvest 2025</i>
Sortiment odrůd zkoušených pro SDO	<i>Assortment of tested varieties for recommended list</i>
Výsledky zkoušek	<i>Results of testing</i>
- Výnos hlíz	<i>Yield of tubers</i>
- Škrobnatost	<i>Content of starch</i>
- Výnos škrobu	<i>Yield of starch</i>
Doporučené odrůdy	<i>Recommended varieties</i>

Členové odborné komise pro doporučování odrůd brambor pro výrobu škrobu

Members of the committee for starch potato varieties recommendation

Ing. Jaroslav Čepl, CSc.	předseda	<i>chairman</i>
Ing. Josef Králíček	místopředseda	<i>vice-chairman</i>
Ing. Václav Čermák	tajemník	<i>secretary</i>
Ing. Vít Henžel		
Bc. Zuzana Lukášová		
Ing. Vladislav Klička		
Ing. František Kruml		
Pavla Matějková		
Ing. Vlastimil Rasoča		
Bc. Jan Zach		
Ing. Jan Žižka		

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{30} (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial sites]	[Code of trial site]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Lípa	LIP	3	505	8,1	580	Am, KAg, PG	ph
Lukavec	LUK	3	620	8,2	715	KAd	ph
Velhartice	VEL	3	585	9,8	925	KAg	hp
Vysoká	VYS	3	585	8,3	656	HNI	h

Výrobní oblast - 3 = bramborářská

[Production regions - Potato production region]

Tab. 1

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
HNI	Hnědozem luvičká	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
PGm	Pseudoglej modální	[Stagnosols]

Tab. 2

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
hp	hlinitopísčitá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]

Lípa

Tab. 3

Průměrná teplota (°C) během vegetace [Average temperature (°C)]

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
Year	April	May	June	July	August	September
2022	6,7	14,5	18,9	18,7	19,4	12,1
2023	6,4	12,5	17,2	20,1	19,0	16,8
2024	10,3	14,3	18,3	19,9	20,3	14,8
2025	10,0	11,2	18,5	18,3	18,2	13,7
normál	8,2	12,7	16,2	17,8	17,6	12,7

Tab. 4

Suma srážek (mm) během vegetace [Total rainfall (mm)]

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
Year	April	May	June	July	August	September
2022	28,6	57,2	85,5	64,8	99,6	70
2023	74,8	38,7	33,4	36,3	145,6	4,5
2024	14,7	97,1	29,9	117,9	88,1	203,1
2025	34,1	35,1	39,2	89,4	42,7	71,9
normál	28,0	63,0	70,0	81,0	81,0	51,0

Lukavec

Tab. 5

Průměrná teplota (°C) během vegetace

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
2022	5,9	14,1	18,7	18,3	18,4	11,8
2023	5,9	12,0	16,8	19,7	18,5	16,5
2024	10,0	14,2	18,2	19,8	20,6	14,7
2025	9,9	11,1	18,1	17,8	17,9	13,7
normál	7,0	12,1	15,1	16,9	16,4	12,5

Tab. 6

Suma srážek (mm) během vegetace

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
2022	47,6	82,2	99,4	54,6	167,0	98,0
2023	69,2	30,6	38,0	62,6	116,2	15,4
2024	27,8	106,0	53,8	136,2	79,2	205,2
2025	33,0	44,6	47,4	88,2	42,6	69,2
normál	46,1	69,1	87,0	88,3	88,4	55,0

Velhartice

Tab. 7

Průměrná teplota (°C) během vegetace

[Average temperature (°C)]

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
2022	5,5	13,7	18,5	18,4	17,8	11,1
2023	5,6	11,7	17,0	19,2	17,5	15,1
2024	9,1	13,3	17,3	18,9	19,4	13,3
2025	9,2	11,1	18,2	17,2	16,9	13,0
normál	7,4	11,6	16,3	17,5	16,3	11,8

Tab. 8

Suma srážek (mm) během vegetace

[Total rainfall (mm)]

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
2022	77,2	63,2	169,6	29,8	162,2	135,6
2023	138,2	47,8	54,0	68,6	170,4	15,2
2024	75,0	193,2	101,2	60,0	89,6	177,6
2025	30,4	44,4	80,2	98,8	65,2	78,2
normál	53,7	89,5	112,9	92,9	101,5	72,7

Vysoká

Tab. 9

Průměrná teplota (°C) během vegetace

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
2022	7,1	15,1	19,4	19,5	20,0	12,6
2023	6,8	13,6	18,3	20,4	19,2	17,8
2024	9,8	14,1	17,6	19,6	20,6	14,8
2025	10,6	11,6	18,2	17,8	18,2	13,8
normál	8,4	12,9	16,5	18,2	17,9	13,2

Tab. 10

Suma srážek (mm) během vegetace

Rok	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
2022	38,7	69,2	126,1	44,6	154,5	96,3
2023	45,6	16,5	47,1	61,0	122,0	12,6
2024	33,9	74,0	77,7	40,9	64,3	125,8
2025	30,2	77,0	52,6	54,0	72,3	109,6
normál	35,0	67,0	78,0	81,0	78,0	43,0

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Lípa (LIP)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Pre-crop:	Winter wheat		
Datum sázení:	23.04.2025		
Date of planting:			
Datum sklizně:	08.10.2025		
Date of harvesting:			
Hnojení N:	07.04.2025	120 kg.ha ⁻¹	síran amonný
Fertilization N:			
Chemické ošetření:	05.05.2025	3,0 l.ha ⁻¹	Sinopia
Chemical treatment:	04.06.2025	0,06 kg.ha ⁻¹	Titus 25 WG
	17.06.2025	0,25 l.ha ⁻¹	Zorvec Entecta
	20.06.2025	0,06 l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	27.06.2025	0,5 kg.ha ⁻¹	Kunshi
	03.07.2025	0,15 l.ha ⁻¹	SpinTor
	03.07.2025	0,5 l.ha ⁻¹	Narita
	11.07.2025	0,25 l.ha ⁻¹	Zorvec Entecta
	20.07.2025	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito
	30.07.2025	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta
	12.08.2025	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta
	26.08.2025	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC

Velhartice (VEL)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Pre-crop:	Winter wheat		
Datum sázení:	24.04.2025		
Datum sklizně:	03.10.2025		
Hnojení N:	23.04.2025	120 kg.ha ⁻¹	DASA
Chemické ošetření:	15.05.2025	0,5 kg.ha ⁻¹	Citation
	15.05.2025	2,0 l.ha ⁻¹	Proman
	30.05.2025	2,25 l.ha ⁻¹	Rango Super
	05.06.2025	0,06 kg.ha ⁻¹	Titus 25 WG
	11.06.2025	0,4 l.ha ⁻¹	Mospilan Mizu 120 SL
	11.06.2025	2,0 l.ha ⁻¹	Ambora Duo
	25.06.2025	0,25 l.ha ⁻¹	Zorvec Entecta
	17.07.2025	1,2 l.ha ⁻¹	Infinito
	17.07.2025	1,0 l.ha ⁻¹	Belanty
	31.07.2025	2,0 l.ha ⁻¹	Flowbrix Profi
	12.08.2025	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta
	25.08.2025	2,0 l.ha ⁻¹	Ambora Duo

Lukavec (LUK)

Předplodina:	ječmen jarní		
Pre-crop:	Spring barley		
Datum sázení:	01.05.2025		
Datum sklizně:	04.10.2025		
Hnojení N:	01.05.2025	60 kg.ha ⁻¹	NPK
	01.05.2025	60 kg.ha ⁻¹	síran amonný
Chemické ošetření:	28.05.2025	4,0 l.ha ⁻¹	Arcade 880 EC
	10.06.2025	0,06 kg.ha ⁻¹	Titus 25 WG
	20.06.2025	2,25 l.ha ⁻¹	Pantera QT
	26.06.2025	0,3 l.ha ⁻¹	Zignal 500 SC
	26.06.2025	0,15 l.ha ⁻¹	SpinTor
	08.07.2025	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top
	16.07.2025	0,4 l.ha ⁻¹	Zignal 500 SC
	24.07.2025	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	11.08.2025	0,4 l.ha ⁻¹	Zignal 500 SC
	11.08.2025	0,06 l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	22.08.2025	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	02.09.2025	0,4 l.ha ⁻¹	Zignal 500 SC
	12.09.2025	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top

Vysoká (VYS)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum sázení:	23.04.2025		
Datum sklizně:	15.10.2025		
Hnojení N:	22.04.2025	120 kg.ha ⁻¹	DASA
Chemické ošetření:	12.05.2025	2,5 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG
	12.05.2025	0,25 l.ha ⁻¹	Command 36 CS
	12.05.2025	0,2 l.ha ⁻¹	Vivolt
	12.06.2025	0,06 kg.ha ⁻¹	Titus 25 WG
	12.06.2025	2,0 l.ha ⁻¹	Mero 33528
	12.06.2025	5,0 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold R
	12.06.2025	0,06 l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	27.06.2025	0,5 kg.ha ⁻¹	Kunshi
	09.07.2025	0,125 l.ha ⁻¹	Benevia
	14.07.2025	0,25 l.ha ⁻¹	Zorvec Entecta
	14.07.2025	1,25 l.ha ⁻¹	Belanty
	30.07.2025	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito
	15.08.2025	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top

Tab. 11

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025*[Assortment of tested varieties for recommended list 2025]*

Vegetační doba	Odrůda	Přihlašovatel	Konečná sklizeň
<i>Maturity</i>	<i>Variety</i>	<i>Applicant</i>	<i>Harvest</i>
R	Bernard	Selekta Pacov, a.s.	1
R	Fabia	Selekta Pacov, a.s.	2
PR	David	Vesa Velhartice, a.s.	3
PR	Respect	Vesa Velhartice, a.s.	4
PR	Verne	Vesa Velhartice, a.s.	5
PP-P	Datan	Vesa Velhartice, a.s.	6
PP-P	Dominátor	Vesa Velhartice, a.s.	7
PP-P	Golem	Vesa Velhartice, a.s.	8
PP-P	Ornella	Selekta Pacov, a.s.	9
PP-P	Westamyl	Vesa Velhartice, a.s.	10

Sklizeň 2025

[Harvest 2025]

Tab. 12

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2025[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	42,2	50,0	49,3	40,3	45,4
Fabia	36,6	53,0	50,7	34,9	43,8
David	55,5	66,1	53,6	49,9	56,3
Respect	55,0	58,4	49,9	37,8	50,3
Verne	50,1	58,9	48,0	49,4	51,6
Datan	47,8	67,4	47,7	49,7	53,1
Dominátor	63,3	79,1	67,4	57,5	66,8
Golem	63,7	71,2	59,3	64,6	64,7
Ornella	50,8	60,0	50,4	56,6	54,4
Westamyl	51,8	59,2	52,5	49,4	53,2
Průměr	51,7	62,3	52,9	49,0	54,0
MD 0.05	4,2	13,9	4,3	3,9	6,3

Tab. 14

Škrobnatost (%) v roce 2025

[Content of starch (%) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Bernard	18,7	18,2	19,9	18,6	18,9
Fabia	17,5	19,1	20,5	20,9	19,5
David	21,1	20,6	22,1	20,2	21,0
Respect	18,5	18,8	21,1	20,3	19,7
Verne	21,2	19,9	24,5	21,2	21,7
Datan	19,2	20,5	22,2	18,3	20,1
Dominátor	18,2	17,8	19,0	17,9	18,2
Golem	18,3	19,4	21,9	16,2	19,0
Ornella	17,7	19,6	20,8	19,2	19,3
Westamyl	19,7	21,2	22,8	20,8	21,1
Průměr	19,0	19,5	21,5	19,4	19,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

Tab. 16

Vegetační doba (dny) v roce 2025

[Growing season (days) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Bernard	157	156	141	144	150
Fabia	148	143	130	120	135
David	159	156	140	149	151
Respect	159	156	140	167	156
Verne	153	156	140	148	149
Datan	160	156	147	167	158
Dominátor	161	156	146	167	157
Golem	158	156	142	167	156
Ornella	161	156	147	167	158
Westamyl	160	156	147	167	158
MD 0.05	-	-	-	-	9

Tab. 13

Výnos hlíz (%) v roce 2025

[Yield of tubers (%) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	82	80	93	82	84,2
Fabia	71	85	96	71	81,1
David	107	106	101	102	104,3
Respect	106	94	94	77	93,2
Verne	97	94	91	101	95,6
Datan	92	108	90	101	98,4
Dominátor	123	127	127	117	123,8
Golem	123	114	112	132	119,9
Ornella	98	96	95	116	100,9
Westamyl	100	95	99	101	98,6
MD 0.05	8	22	8	8	11,6

Tab. 15

Výnos škrobu (t.ha⁻¹) v roce 2025[Yield of starch (t.ha⁻¹) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	7,9	9,1	9,8	7,5	8,6
Fabia	6,4	10,1	10,4	7,3	8,5
David	11,7	13,6	11,8	10,1	11,8
Respect	10,2	11,0	10,5	7,7	9,8
Verne	10,6	11,7	11,8	10,5	11,1
Datan	9,2	13,8	10,6	9,1	10,7
Dominátor	11,5	14,1	12,8	10,3	12,2
Golem	11,6	13,8	13,0	10,5	12,2
Ornella	9,0	11,7	10,5	10,9	10,5
Westamyl	10,2	12,5	12,0	10,3	11,2
Průměr	9,8	12,1	11,3	9,4	10,7
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 17

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2025

[Physiological maturity (9-1) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Průměrováno	✓	✓		✓	
Bernard	9	5	9	9	8
Fabia	9	8	9	9	9
David	9	5	9	8	7
Respect	9	5	9	7	7
Verne	9	5	9	9	8
Datan	8	6	9	7	7
Dominátor	8	4	9	6	6
Golem	8	5	9	7	7
Ornella	7	4	9	5	5
Westamyl	8	4	9	5	6
MD 0.05	-	-	-	-	1

Tab. 18

Sortiment odrůd zkoušených pro Seznam doporučených odrůd*[Assortment of tested varieties for recommended list]*

Vegetační doba	Odrůda	Doba zkoušení				Příhlašovatel
<i>Maturity</i>	<i>Variety</i>	<i>Period of testing</i>				<i>Applicant</i>
R	Bernard	2022	2023	2024	2025	Selekta Pacov, a.s.
R	Fabia	2022	2023	2024	2025	Selekta Pacov, a.s.
PR	David	2022	2023	2024	2025	Vesa Velhartice, a.s.
PR	Respect	2022	*	2024	2025	Vesa Velhartice, a.s.
PR	Verne	2022	2023	2024	2025	Vesa Velhartice, a.s.
P	Datan	2022	2023	2024	2025	Vesa Velhartice, a.s.
P	Dominátor	2022	2023	2024	2025	Vesa Velhartice, a.s.
P	Golem	-	-	2024	2025	Vesa Velhartice, a.s.
P	Ornella	2022	2023	2024	2025	Selekta Pacov, a.s.
P	Sarion	2022	2023	2024	-	Vesa Velhartice, a.s.
P	Starne	2022	2023	-	-	Vesa Velhartice, a.s.
P	Stiletto	2022	2023	-	-	Vesa Velhartice, a.s.
P	Westamyl	2022	2023	2024	2025	Vesa Velhartice, a.s.

* odrůda nezhodnocena

[variety not evaluated]*

Výsledky zkoušek

[Results of testing]

Tab. 19

Výnos hlíz v roce 2022

[Yield of tubers 2022]

Lokalita	Lípa		Lukavec		Horažďovice		Vysoká		Průměr	
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%
a	1		2		3		4		5	
Bernard	42,5	92	52,9	97	40,8	94	54,5	86	47,7	102
Fabia	36,6	79	49,5	91	36,7	84	47,7	75	42,6	91
David	47,8	103	55,4	102	41,8	96	66,9	105	53,0	113
Respect*	43,5	94	54,3	100	44,2	102	63,0	99	51,2	110
Verne	47,1	101	60,0	110	48,3	111	67,4	106	55,7	119
Datan	50,1	108	54,4	100	44,6	103	71,6	113	55,2	118
Dominátor	54,7	118	61,9	114	50,8	117	78,7	124	61,5	132
Golem*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ornella	48,7	105	50,2	92	41,4	95	55,1	87	48,8	104
Westamyl	47,1	101	51,1	94	42,2	97	66,1	104	51,6	110
Průměr	46,4	-	54,4	-	43,4	-	63,4	-	46,7	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1	9,8

Tab. 20

Výnos hlíz v roce 2023

[Yield of tubers 2023]

Lokalita	Lípa		Lukavec		Horažďovice		Vysoká		Průměr	
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%
a	1		2		3		4		5	
Bernard	31,8	85	43,0	101	46,0	107	50,1	96	42,7	110
Fabia	26,0	69	36,0	85	38,3	89	45,0	86	36,3	93
David	38,8	103	37,3	88	40,1	93	46,0	88	40,5	104
Respect*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verne	38,0	101	39,9	94	46,2	108	51,0	98	43,8	113
Datan	35,2	94	43,4	102	36,1	84	54,4	104	42,3	109
Dominátor	48,5	129	50,9	120	44,8	104	61,1	117	51,3	132
Golem*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ornella	42,9	114	43,7	103	44,6	104	51,0	98	45,5	117
Westamyl	39,2	105	45,0	106	47,4	110	58,2	112	47,5	122
Průměr	37,5	-	42,4	-	42,9	-	52,1	-	43,2	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	11,5

Tab. 21

Výnos hlíz v roce 2024

[Yield of tubers 2024]

Lokalita	Lípa		Lukavec		Horažďovice		Vysoká		Průměr	
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%
a	1		2		3		4		5	
Bernard	40,4	80	49,0	104	39,5	100	36,9	93	41,5	94
Fabia	36,8	73	38,3	81	31,5	79	33,6	85	35,0	79
David	49,7	98	46,8	99	39,5	100	43,3	109	44,8	101
Respect*	51,3	101	48,2	102	38,3	97	38,9	98	44,2	100
Verne	54,1	107	49,3	105	41,6	105	39,6	100	46,1	104
Datan	47,7	94	50,5	107	40,1	101	35,8	90	43,5	98
Dominátor	70,3	139	51,9	110	50,4	127	48,4	122	55,2	125
Golem*	52,6	104	42,2	89	36,1	91	41,4	104	43,1	97
Ornella	57,1	113	46,8	99	38,1	96	37,0	93	44,7	101
Westamyl	46,9	93	48,8	103	42,0	106	42,1	106	44,9	101
Průměr	50,7	-	47,2	-	39,7	-	39,7	-	44,3	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	12,7

Tab. 22

Výnos hlíz v roce 2025

[Yield of tubers 2025]

Lokalita	Lípa		Lukavec		Velhartice		Vysoká		Průměr	
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%
a	1		2		3		4		5	
Bernard	42,2	82	50,0	80	49,3	93	40,3	82	45,4	84
Fabia	36,6	71	53,0	85	50,7	96	34,9	71	43,8	81
David	55,5	107	66,1	106	53,6	101	49,9	102	56,3	104
Respect*	55,0	106	58,4	94	49,9	94	37,8	77	50,3	93
Verne	50,1	97	58,9	94	48,0	91	49,4	101	51,6	96
Datan	47,8	92	67,4	108	47,7	90	49,7	101	53,1	98
Dominátor	63,3	123	79,1	127	67,4	127	57,5	117	66,8	124
Golem*	63,7	123	71,2	114	59,3	112	64,6	132	64,7	120
Ornella	50,8	98	60,0	96	50,4	95	56,6	116	54,4	101
Westamyl	51,8	100	59,2	95	52,5	99	49,4	101	53,2	99
Průměr	51,7	-	62,3	-	52,9	-	49,0	-	54,0	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	11,6

Tab. 23

Výnos hlíz v letech 2022 - 2025

[Yield of tubers 2022 - 2025]

Lokalita	Lípa		Lukavec		Horaždovice/Velhartice		Vysoká		Průměr	
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%
a	1		2		3		4		5	
Bernard	39,2	84	48,7	94	43,9	99	45,4	88	44,3	91
Fabia	34,0	72	44,2	86	39,3	87	40,3	78	39,4	81
David	47,9	102	51,4	99	43,8	98	51,5	100	48,6	100
Respect*	47,0	100	50,6	98	44,1	98	47,0	91	47,0	97
Verne	47,3	101	52,0	101	46,0	104	51,8	101	49,3	101
Datan	45,2	96	53,9	104	42,1	94	52,9	103	48,5	100
Dominátor	59,2	126	60,9	118	53,3	119	61,4	119	58,7	121
Golem*	54,0	115	53,6	104	47,7	102	60,1	117	53,4	110
Ornella	49,9	106	50,2	97	43,6	98	49,9	97	48,4	99
Westamyl	46,2	98	51,0	99	46,0	103	54,0	105	49,3	101
Průměr	47,0	-	51,6	-	44,7	-	51,4	-	48,7	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	9,1

* Odrůdy nebyly zkoušeny ve všech letech - predikce výsledků

[Varieties not tested in all years - prediction of results]

Výsledky zkoušek
[Results of testing]

Tab. 24
Škrobnatost (%) v roce 2022
[Content of starch (%) 2022]

Lokalita	LIP	LUK	HOR	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
Bernard	18,8	17,8	20,3	18,8	18,9
Fabia	21,0	17,5	20,5	19,3	19,6
David	21,1	18,4	19,8	20,8	20,0
Respect*	20,4	19,7	19,0	19,4	19,6
Verne	22,7	18,9	21,7	22,9	21,6
Datan	20,2	18,5	18,5	21,5	19,7
Dominátor	19,1	16,0	17,8	18,4	17,8
Golem*	-	-	-	-	-
Ornella	19,0	17,0	17,7	18,8	18,1
Westamyl	20,0	19,3	20,8	20,7	20,2
Průměr	20,3	18,1	19,6	20,1	19,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 26
Škrobnatost (%) v roce 2024
[Content of starch (%) 2024]

Lokalita	LIP	LUK	HOR	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
Bernard	17,9	19,2	22,6	22,0	20,4
Fabia	18,3	19,1	23,9	22,4	20,9
David	20,9	20,7	25,4	23,4	22,6
Respect*	19,5	21,4	23,8	22,9	21,9
Verne	21,5	21,6	26,7	25,9	23,9
Datan	20,1	21,7	25,1	24,8	22,9
Dominátor	19,2	20,6	20,8	23,8	21,1
Golem*	19,0	19,7	22,1	25,9	21,7
Ornella	18,9	20,0	22,5	25,6	21,8
Westamyl	19,9	20,5	23,1	24,2	21,9
Průměr	19,5	20,5	23,6	24,1	21,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,5

Tab. 28
Škrobnatost (%) v letech 2022 - 2025
[Content of starch (%) 2022 - 2025]

Lokalita	LIP	LUK	HOR/VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	18,6	18,8	20,9	19,3	19,4
Fabia	19,1	18,7	21,6	20,2	19,9
David	21,2	20,4	22,6	20,9	21,3
Respect*	19,8	20,3	21,3	20,6	20,6
Verne	22,6	20,9	23,9	23,3	22,7
Datan	20,6	20,8	22,7	21,5	21,4
Dominátor	19,3	18,4	20,2	20,2	19,5
Golem*	19,3	19,3	22,0	20,2	20,0
Ornella	18,6	18,9	21,0	20,9	19,8
Westamyl	20,3	20,8	22,2	22,0	21,3
Průměr	19,9	19,7	21,8	20,9	20,6
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

* Odrůdy nebyly zkoušeny ve všech letech - predikce výsledků
[Varieties not tested in all years - prediction of results]

Tab. 25
Škrobnatost (%) v roce 2023
[Content of starch (%) 2023]

Lokalita	HOR	LIP	LUK	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
Bernard	19,0	19,8	20,8	17,7	19,3
Fabia	19,7	18,9	21,4	18,0	19,5
David	21,6	21,9	23,1	19,2	21,5
Respect*	-	-	-	-	-
Verne	24,9	23,3	22,7	23,3	23,6
Datan	23,0	22,4	24,9	21,5	23,0
Dominátor	20,7	19,2	23,0	20,5	20,9
Golem*	-	-	-	-	-
Ornella	18,6	19,1	22,9	19,9	20,1
Westamyl	21,4	22,1	22,0	22,2	21,9
Průměr	21,1	20,8	22,6	20,3	21,2
MD 0.05	-	-	-	-	1,6

Tab. 27
Škrobnatost (%) v roce 2025
[Content of starch (%) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
Bernard	18,7	18,2	19,9	18,6	18,9
Fabia	17,5	19,1	20,5	20,9	19,5
David	21,1	20,6	22,1	20,2	21,0
Respect*	18,5	18,8	21,1	20,3	19,7
Verne	21,2	19,9	24,5	21,2	21,7
Datan	19,2	20,5	22,2	18,3	20,1
Dominátor	18,2	17,8	19,0	17,9	18,2
Golem*	18,3	19,4	21,9	16,2	19,0
Ornella	17,7	19,6	20,8	19,2	19,3
Westamyl	19,7	21,2	22,8	20,8	21,1
Průměr	19,0	19,5	21,5	19,4	19,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

Výsledky zkoušek
[Results of testing]

Tab. 29
Výnos škrobu (t.ha⁻¹) v roce 2022
[Yield of starch (t.ha⁻¹) 2022]

Lokalita	LIP	LUK	HOR	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	8,0	9,4	8,3	10,2	9,0
Fabia	7,7	8,7	7,5	9,2	8,3
David	10,1	10,2	8,3	13,9	10,6
Respect*	8,8	10,7	8,4	12,2	10,0
Verne	10,7	11,3	10,5	15,4	12,0
Datan	10,1	10,1	8,2	15,4	10,9
Dominátor	10,4	9,9	9,0	14,5	11,0
Golem*	-	-	-	-	-
Ornella	9,3	8,5	7,3	10,3	8,8
Westamyl	9,4	9,8	8,8	13,7	10,4
Průměr	9,4	9,8	8,5	12,8	9,1
MD 0.05	-	-	-	-	1,3

Tab. 31
Výnos škrobu (t.ha⁻¹) v roce 2024
[Yield of starch (t.ha⁻¹) 2024]

Lokalita	LIP	LUK	HOR	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	7,2	9,4	8,9	8,1	8,4
Fabia	6,7	7,3	7,5	7,5	7,3
David	10,4	9,7	10,0	10,1	10,0
Respect*	10,0	10,3	9,1	8,9	9,6
Verne	11,6	10,7	11,1	10,3	10,9
Datan	9,6	11,0	10,1	8,9	9,9
Dominátor	13,5	10,7	10,5	11,5	11,5
Golem*	10,0	8,3	8,0	10,7	9,2
Ornella	10,8	9,4	8,5	9,5	9,5
Westamyl	9,3	10,0	9,7	10,2	9,8
Průměr	9,9	9,7	9,3	9,6	9,6
MD 0.05	-	-	-	-	1,3

Tab. 33
Výnos škrobu (t.ha⁻¹) v letech 2022 - 2025
[Yield of starch (t.ha⁻¹) 2022 - 2025]

Lokalita	LIP	LUK	HOR/VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	7,3	9,1	9,1	8,7	8,6
Fabia	6,5	8,2	8,4	8,0	7,8
David	10,1	10,4	9,8	10,7	10,3
Respect*	9,2	10,2	9,3	9,6	9,6
Verne	10,6	10,7	11,0	12,0	11,1
Datan	9,2	11,1	9,5	11,3	10,3
Dominátor	11,4	11,1	10,7	12,2	11,3
Golem*	10,3	10,3	10,5	11,7	10,5
Ornella	9,2	9,5	9,1	10,2	9,5
Westamyl	9,3	10,6	10,2	11,8	10,5
Průměr	9,3	10,1	9,7	10,6	9,9
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

* Odrůdy nebyly zkoušeny ve všech letech - predikce výsledků
[Varieties not tested in all years - prediction of results]

Tab. 30
Výnos škrobu (t.ha⁻¹) v roce 2023
[Yield of starch (t.ha⁻¹) 2023]

Lokalita	LIP	LUK	HOR	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	6,0	8,5	9,6	8,9	8,3
Fabia	5,1	6,8	8,2	8,1	7,0
David	8,4	8,2	9,3	8,8	8,7
Respect*	-	-	-	-	-
Verne	9,5	9,3	10,5	11,9	10,3
Datan	8,1	9,7	9,0	11,7	9,6
Dominátor	10,0	9,8	10,3	12,5	10,6
Golem*	-	-	-	-	-
Ornella	8,0	8,3	10,2	10,2	9,2
Westamyl	8,4	10,0	10,4	12,9	10,4
Průměr	7,9	8,8	9,7	10,6	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 32
Výnos škrobu (t.ha⁻¹) v roce 2025
[Yield of starch (t.ha⁻¹) 2025]

Lokalita	LIP	LUK	VEL	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
Bernard	7,9	9,1	9,8	7,5	8,6
Fabia	6,4	10,1	10,4	7,3	8,5
David	11,7	13,6	11,8	10,1	11,8
Respect*	10,2	11,0	10,5	7,7	9,8
Verne	10,6	11,7	11,8	10,5	11,1
Datan	9,2	13,8	10,6	9,1	10,7
Dominátor	11,5	14,1	12,8	10,3	12,2
Golem*	11,6	13,8	13,0	10,5	12,2
Ornella	9,0	11,7	10,5	10,9	10,5
Westamyl	10,2	12,5	12,0	10,3	11,2
Průměr	9,8	12,1	11,3	9,4	10,7
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 34

Výsledky v letech 2022 - 2025

Odrůda	Výnos hlíz	Škrobnatost	Výnos škrobu	Doporučené odrůdy
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	
Bernard	44,3	19,4	8,55	David Respect Verne Datan Dominátor Golem Ornella Westamyl
Fabia	39,4	19,9	7,78	
David	48,6	21,3	10,27	
Respect*	47,0	20,6	9,59	
Verne	49,3	22,7	11,07	
Datan	48,5	21,4	10,27	
Dominátor	58,7	19,5	11,32	
Golem*	53,4	20,0	10,53	
Ornella	48,4	19,8	9,51	
Westamyl	49,3	21,3	10,46	
Průměr	48,7	20,6	9,94	-
MD 0.05	4,4	0,9	0,88	-

Kritéria

Výnos škrobu: - posuzováno k průměru pokusu
- nejméně nad hranicí MD 0.05

Obsah škrobu - min. 18 %