



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ



**VÝZKUMNÝ ÚSTAV
BRAMBORÁŘSKÝ
HAVLÍČKŮV BROD**



BRAMBOR 2024

seznam doporučených odrůd

**konzum
škrob**



odrůdy 2024



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD**



**VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRAMBORÁŘSKÝ
HAVLÍČKŮV BROD, s.r.o.**



ČESKÝ BRAMBORÁŘSKÝ SVAZ, z.s.



seznam doporučených odrůd bramboru

konzum
škrob

PODĚKOVÁNÍ

Publikace Seznamu doporučených odrůd byla schválena odbornou komisí pro doporučování odrůd ve složení:

konzumní brambory

Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.

Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D.

Ing. Václav Čermák

Doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.

Ing. Vítězslav Krejča

Ing. František Papež

Doc. Dr. Ing. Pavel Vejtl, Ph.D.

Ing. Jan Žižka

brambor pro výrobu škrobu

Ing. Jaroslav Čepl, CSc.

Doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.

Ing. Václav Čermák

Ing. Vít Henžel

Ing. Vladislav Klička

Ing. Josef Králíček

Ing. František Kruml

Ing. Pavel Marousek

Ing. Vlastimil Rasocha

Bc. Josef Zach

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Národní odrůdový úřad, Brno 2024

Tato publikace nesmí být přetiskována vcelku nebo po částech, uchovávána v médiích, přenášena nebo uváděna do oběhu pomocí elektronických, mechanických, fotografických či jiných prostředků bez výslovného povolení ÚKZÚZ.

ISBN 978-80-7401-240-2

OBSAH

Úvod	4
Sklizňové plochy bramboru	5
Ochrana práv k odrůdám	7
Oblasti zkoušení odrůd	8
Sledované znaky a vlastnosti odrůd	12
Doporučování odrůd	16
Seznam registrovaných odrůd bramboru	18
Popis nově registrovaných odrůd	25
Konzum	
Vlastnosti a popisy odrůd	26
Škrob	
Vlastnosti a popisy odrůd	64
Množitelské plochy odrůd	72
Adresář firem	76
<i>Explanatory note</i>	77

ÚVOD

Tato publikace se skládá ze **dvou částí** týkajících se odrůd bramboru konzumních a pro výrobu škrobu. Oba Seznamy naplňují ustanovení § 38 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby).

Jednotlivé části jsou rozděleny na **odrůdy doporučené, ostatní a nezařazené** do zkoušek pro seznam doporučených odrůd. Odrůdy jsou seřazeny dle ranosti.

Odrůdy doporučené a ostatní jsou zkoušeny v poměrně široké zkušební síti, což umožňuje přesnější popis jednotlivých vlastností a tím vydání doporučení pro širokou odbornou veřejnost. Seznam doporučených odrůd obsahuje informaci – doporučení a je pravidelně vydáván pro většinu významných plodin.

Naproti tomu u odrůd nezařazených udržovatel nebo zmocněný zástupce nepodal žádost o zařazení do zkoušek pro Seznamu doporučených odrůd. Výsledky zkoušení těchto odrůd vycházejí z menšího počtu lokalit a neumožňují vyhodnocení jejich vlastností formou doporučení.

Předkládaná publikace poskytuje informaci o nejdůležitějších hospodářských a technologických vlastnostech odrůd bramboru. Krátký popis zdůrazňuje specifikum každé odrůdy a tabulková část umožňuje pěstitelům a zpracovatelům úspěšný výběr odrůdy. Zároveň je zde uvedena množitelská plocha registrovaných odrůd a odrůd ze Společného katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin přesahující plochu 5 ha.

Údaje použité pro vydání publikaci vycházejí z výsledků pokusů za ročníky 2020–2023.

Ve Státní odrůdové knize ČR je v současné době zapsáno **123 odrůd**. Jedná se o 25 odrůd velmi raných, 39 odrůd raných, 38 odrůd poloraných a 21 odrůd polopozdních až pozdních.

V roce 2023 se registrovaly 3 nové odrůdy bramboru:

- raná odrůda Pacovský rohlík (HR 49/9)
přímý konzum varného typu AB
- poloraná odrůda Vespa (HR 38/24)
přímý konzum varného typu B
- pozdní odrůda Golem (VE P 105/50)
zpracování na škrob

Desetiletá registrační doba uplynula u odrůd Borek, Flavia a Kariera.

SKLIZŇOVÉ PLOCHY BRAMBORU V ROCE 2023

Podle údajů ČSÚ bylo v roce 2023 osázeno v zemědělském sektoru 20 947 ha
a v domácnostech (kvalifikovaný odhad) 6 073 ha.

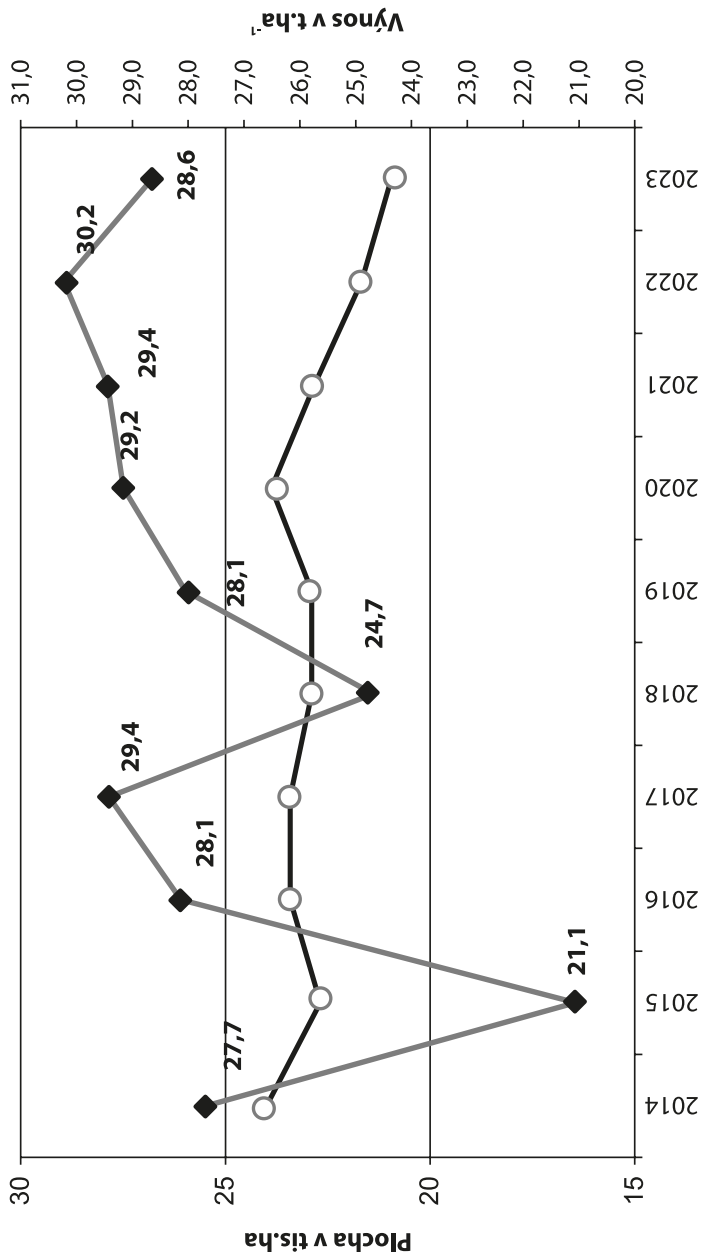
Plochy a výnos brambor ostatních v roce 2023 podle krajů (zemědělský sektor)

Tab. 1

Území, kraj	Plocha (ha)	Výnos (t.ha ⁻¹)
1		2
Hl. m. Praha	8	26,79
Středočeský	4 713	28,62
Jihočeský	2 421	29,07
Plzeňský	916	28,58
Karlovarský	46	29,37
Ústecký	379	27,27
Liberecký	118	28,76
Královéhradecký	561	27,99
Pardubický	793	28,96
Vysočina	5 341	29,24
Jihomoravský	1 101	26,92
Olomoucký	286	27,58
Zlínský	139	27,44
Moravskoslezský	604	27,02
Česká republika	17 428	28,65

Zdroj: ČSÚ

Brambor v letech 2014–2023



Zdroj: ČSÚ

➤ OCHRANA PRÁV K ODRŮDÁM

Ochrana práv k odrůdám zajišťuje držiteli šlechtitelských práv výlučné právo k využívání chráněné odrůdy (tj. výroba nebo množení, úprava za účelem množení, nabízení k prodeji, prodej nebo jiné uvádění do oběhu, vývoz, dovoz, skladování pro některý z těchto účelů). Držitel šlechtitelských práv může jiné osobě poskytnout souhlas s využíváním chráněné odrůdy a stanovit výši licenčních poplatků za využívání odrůdy.

Jako doplňkovou informaci uvádíme, zda jsou k odrůdě udělena národní ochranná práva podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám, ve znění pozdějších předpisů nebo odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94), případně je podána žádost o udělení těchto práv.

Údaje týkající se ochranných práv podle zákona 408/2000 Sb. nejsou uvedeny, pokud je odrůdě uděleno odrůdové právo Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94).

Seznam použitých zkratk:

- PO** – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
- P** – podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
- CPG** – udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)
- CPA** – podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Jedná se o informativní údaj, u kterého může od publikace dojít ke změnám.

↘ OBLASTI ZKOUŠENÍ ODRŮD

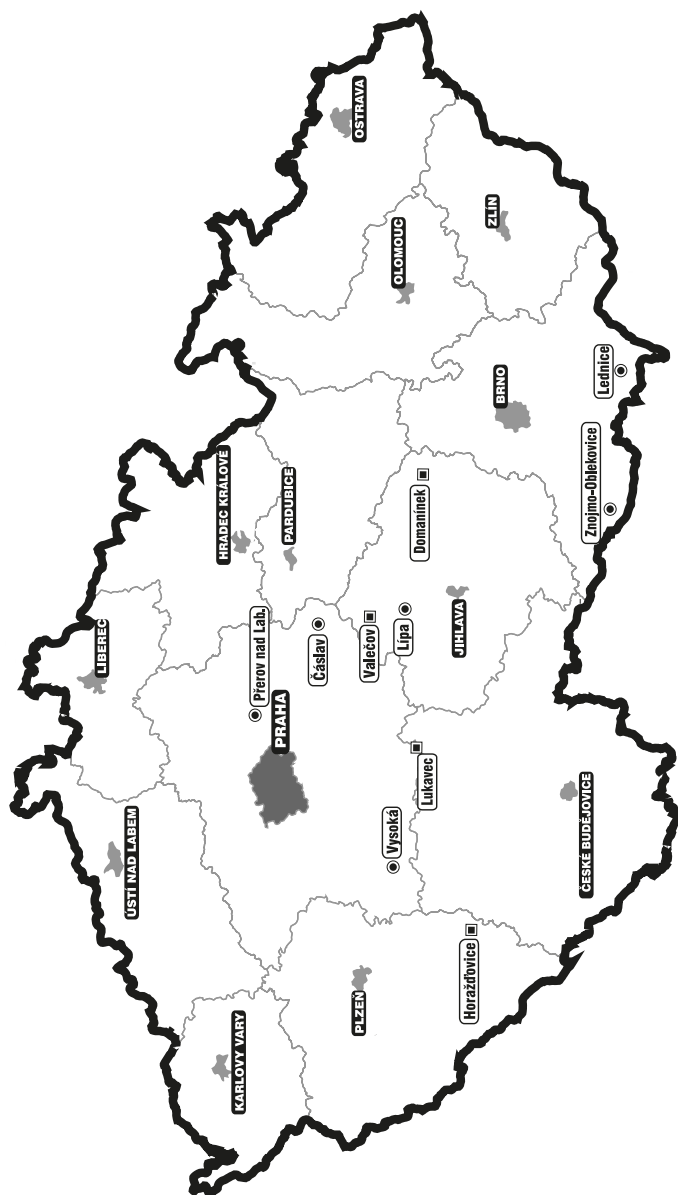
Z hlediska klimatických podmínek, technologie pěstování a použití produkce se brambory v ČR pěstují:

- **v ranobramborářské oblasti** – teplejší oblast s časným nástupem jara (tradiční a vybrané části zemědělských výrobních oblastí kukuřičné - s označením K a řepařské - s označením Ř) - produkce je určena především pro zásobování trhu k okamžité spotřebě v letním období (červen až srpen).
- **v ostatních oblastech** – chladnější (zemědělské výrobní oblasti bramborářská - s označením B) i teplejší (část zemědělské výrobní oblastí řepařské) - produkce je určena pro přímý konzum v průběhu roku a pro zpracování na potravinářské výrobky a škrob.

Produkce sadby brambor je vymezena sadbovými oblastmi brambor převážně v zemědělské výrobní oblasti bramborářské. Uzavřené pěstební oblasti pro výrobu základní sadby brambor jsou uvedeny v příloze č. 2 zákona č. 219/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

PRACOVIŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: BRAMBOR



- zkušební stanice ÚKZÚZ
- zkušební místo jiných subjektů

Charakteristiky zkušebních stanic

Tab. 2

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	"Dlouhodobá průměrná teplota t 91-20 (°C)"	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s 91-20 (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
1	2	3	4	5	6	7
Čáslav - Filipov	CAS	260	9,6	580	CEx	h
Domanínec	DOM	572	7,7	604	KAm	h
Horažďovice	HOR	475	8,1	560	KAg	ph
Lednice na Moravě	LED	171	10,4	504	CEm	h
Lípa	LIP	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm	ph
Lukavec	LUK	620	8,2	715	KAd	ph
Přerov nad Labem	PRE	180	10,2	544	RGr, PRr, KAr	hp
Valečov	VAL	460	8,2	697	KAm	ph
Vysoká	VYS	585	8,3	656	HNI	h
Znojmo - Oblekovice	OBL	242	10,1	515	CEm	h

Genetický půdní typ a subtyp

Tab. 3

Zkratka	
1	2
CCq	Černice glejová
CEI	Černozem luvická
CEm	Černozem modální
CEp	Černozem pelická
CEx	Černozem černická
FLm	Fluvizem modální
FLq	Fluvizem glejová
HNI	Hnědozem luvická
HNm	Hnědozem modální
KAd	Kambizem dystrická
KAg	Kambizem oglejená
KAI	Kambizem luvická
KAm	Kambizem modální
KAq	Kambizem glejová
KAr	Kambizem arenická
LUg	Luvizem oglejená
LUm	Luvizem modální
PGm	Pseudoglej modální
PRm	Pararendzina modální
PRr	Pararendzina arenická
RGr	Regozem arenická

Půdní druh (dle zrnitosti, skleletovitosti a hloubky)

Tab. 4

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
1	2	1	2
p	písčítá půda (lehká)	jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	jv	jílovitá půda (těžká)
ph	písčítohlinitá půda (střední)	j	jíl (těžká)
h	hlinitá půda (střední)		

➤ SLEDOVANÉ ZNAKY A VLASTNOSTI ODRŮD

Odrůdové pokusy bramboru ÚKZÚZ zakládá v nejdůležitějších oblastech jejich pěstování. Dávka dusíku se pohybuje v rozmezí 80–120 kg čistých živin na hektar. Pokusy jsou pravidelně ošetřovány fungicidy proti plísni bramboru.

Citlivost k plísni bramboru je sledována v provokačních pokusech.

Odrůdy jsou podle vegetační délky zařazeny do čtyř skupin, které tvoří samostatné sortimenty:

- velmi raný
- raný
- poloraný
- polopozdní až pozdní

Výnos tržních hlíz

Výnos hlíz o velikosti 40–70 mm.

RB oblast

Termín sklizně – dny po výsadbě/velikost hlíz (mm):	T1	T
– předklíčené pod závlahou	67 / nad 35 mm	81 / nad 40 mm

Škrobnatost

Je uvedena v procentech v původní hmotě.

Odolnost odrůd proti chorobám a škůdcům

Odolnost odrůd uvedená v tabulkách je hodnocena devítibodovou stupnicí. Hodnocení vychází z výsledků vybraných lokalit, na kterých se příslušná choroba vyskytla s dostatečnou intenzitou.

Hodnocení odolnosti odrůd:

Odrůdy hodnocené stupni **9-8** jsou **odolné**, choroba je nenapadá, nebo je napadení minimální, ke ztrátám na výnose ani ke snížení kvality nedochází.

Odrůdy hodnocené stupni **7-6** jsou **středně odolné**, choroba se na nich může projevit a zapříčinit menší ztráty.

Odrůdy hodnocené stupni **5-4** jsou méně **odolné**, choroba může vyvolat výrazné ztráty, výskyt choroby na těchto odrůdách musí být sledován, potřeba ošetření fungicidy je častá.

Odrůdy hodnocené stupni **3-1** jsou **náchylné**, obvyklou nutností při jejich pěstování je včasné, někdy i opakované ošetření fungicidy, na lokalitách s častým výskytem dané choroby by měly být zváženy důvody pro jejich pěstování.

Mechanické poškození hlíz vyjadřuje podíl hlíz poškozených při kombajnové sklizni.

Šednutí dužniny je fyziologická vada související s genotypem odrůdy. K šednutí dochází při mechanickém poškození dužniny hlíz (sklizeň, třídění, manipulace), kdy probíhá oxidace tyrosinu, který se později zbarvuje v šedočerný melanin.

Rychlost počátečního růstu natě je vizuálně hodnocený znak, který umožňuje zvolit pořadí odrůd při výsadbě. Odrůdy s velmi rychlým růstem lze vysazovat i za méně příznivého, chladného počasí. Odrůdy s pomalým počátečním růstem je třeba vysazovat při vyšších teplotách půdy nebo je před výsadbou narašit, případně naklíčit.

Dynamika nárůstu hlíz je rychlost, jakou jsou odrůdy schopny vytvořit hlízy. Hodnocení je vztaženo k termínu 1. 7. v bramborářské výrobní oblasti.

Klíčení ve skládce jeden ze znaků vyjadřující skladovatelnost. Odrůdy jsou uskladněny v optimálních skladovacích podmínkách, při teplotě 3–5 °C. Hodnotí se na základě stupnice:

9 – hlízy nenaklíčené (spící)

1 – klíčky > 4 cm

Tvar hlíz je stanoven poměrem délky hlíz k jejich šířce:

K – kulovitý

KO – krátce oválný

OV – oválný

DO – dlouze oválný

D – dlouhý

VD – velmi dlouhý

Barva dužniny je hodnocena: 9 modrostrakatá, 8 modrá, 7 červenostrakatá, 6 červená, 5 tmavě žlutá, 4 žlutá, 3 světle žlutá, 2 krémová, 1 bílá.

Kvalita tvaru je komplexním znakem zahrnujícím pravidelnost tvaru, deformace, zmlazování, hloubku oček, rozprasky apod.

Zbarvení syrových hlíz je vizuálně hodnocený znak, vyjadřující intenzitu enzymového hnědnutí po oloupání, dělení, strouhání nebo jiném zpracování. Hodnocení je po 15 minutách.

Hodnotí se na základě stupnice:

- 9 – bez barevných změn
- 8 – velmi slabé barevné změny
- 7 – světle růžová nebo světle oranžová
- 6 – světle šedá
- 5 – růžová nebo šedá
- 4 – špinavě šedohnědá
- 3 – červenohnědá
- 2 – tmavě červenohnědá
- 1 – tmavě šedá až černá

Barva hranolků a lupínků hodnocena po usmažení po sklizni. Výrobky hodnocené stupněm 9-7 jsou s nepatrnými barevnými změnami, v jednotlivých hodnoceních stabilní. Lupínky se dále hodnotí na jaře po uskladnění při 4 °C a 8 °C.

Glykoalkaloidy jsou látky, které působí negativně na lidský organismus. Z glykoalkaloidů u brambor je nejvýznamnější solanin a chaconin. U odrůd s bodovým hodnocením 7-9 byla zjištěna nízká hladina glykoalkaloidů. Odrůdy hodnocené body 1-2 jsou pro vysoký až velmi vysoký obsah glykoalkaloidů nevhodné pro konzumní užití.

Znaky stolní hodnoty vařených hlíz

Konzistence vyjadřuje odolnost dužniny tlaku. Spolu s moučnatostí určuje zařazení odrůdy do varného typu.

Struktura vyjadřuje odolnost dužniny tlaku. Spolu s moučnatostí určuje zařazení odrůdy do varného typu.

Moučnatost je v přímé souvislosti s obsahem škrobu (sušiny). Určuje zařazení odrůdy do varných typů a způsobů užití. Velmi slabá a velmi slabá až slabá moučnatost (1-2) zařazuje odrůdu do varného typu A, AB, slabá a slabá až střední (3-4) do varného typu B, střední až silná (5-7) do varného typu BC, C. Odrůdy s velmi silnou moučnatostí (8-9) nejsou vhodné pro konzum.

Vlhkost souvisí s nízkým obsahem sušiny (škrobu). Pro konzum jsou vhodné hlízy slabě až středně vlhké (2-6).

Nedostatky v chuti vyjadřují, jak silně se odrůda odklání od typické bramborové chuti, nebo jak silně jsou přítomné různé pachuti. Hlízy s příjem-

nou, typickou chutí jsou hodnoceny body 1 až 5. Hlízy hodnocené body 6-9 jsou již nevhodné pro konzum.

Tmavnutí vařených hlíz nastává během chladnutí vařených hlíz, kdy vznikají zbarvené komplexy kyseliny chlorogenové a trojmocného železa. Rozříznuté hlízy se vystaví na vzduch a po 2 hodinách se hodnotí zbarvení na řezných plochách, kdy při hodnocení stupněm 1-5 jsou hlízy zbarveny velmi slabě až středně. Hlízy hodnocené stupněm 6-9 jsou pro konzum nevhodné.

Stabilita kvality vyjadřuje stejnorodost hlíz v posuzovaném vzorku. U odrůd s velmi nízkou stabilitou (1) jsou v hodnoceném vzorku zjištěny hlízy s rozdílnou jakostí. Velmi vysoké stability (9) dosahují odrůdy u nichž všechny hlízy mají shodnou konzistenci, strukturu, moučnatost, vlhkost a chuť.

Varný typ je komplexní znak, který vyjadřuje u přímého konzumu převažující využití vařených hlíz hodnocené odrůdy

- A** – do salátů, jako příloha
- B** – pro přípravu jídel všeho druhu, jako příloha
- C** – především pro přípravu těst a kaší

↘ DOPORUČOVÁNÍ ODRŮD

ÚKZÚZ byl na základě § 38 ods. 3, zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, pověřen Ministerstvem zemědělství u vybraných plodin prováděním pokusů pro Seznam doporučených odrůd. Následně ÚKZÚZ uzavřel smlouvy s tzv. garanty (ČBS – škrob, VÚB HB – konzum), kteří zejména finančně prostřednictvím dotačního titulu zajišťují financování zkoušení na pracovištích mimo ÚKZÚZ.

Pro jednotlivé směry užití byly jmenovány odborné komise, které projednávají veškerou problematiku týkající se zkoušení odrůd.

Zkoušení odrůd probíhá podle metodik SDO. Zkušební období je dvouleté a navazuje na registrační zkoušky. Po zkoušení je pak odrůdě na základě výchozích kritérií pro doporučování přidělena kategorie doporučení.

KONZUMNÍ BRAMBORY

Odrůdy jsou rozděleny do užitkových směrů. Každý směr má stanovená svá kritéria.

Užitkové směry:

- rané pro přímý konzum
 - výnos tržních hlíz
 - vady hlíz
 - hniloby hlíz
- ostatní pro přímý konzum
 - výnos tržních hlíz
 - vady hlíz
 - hniloby hlíz
 - aktinobakteriální obecná strupovitost
- dlouhodobé skladování
 - klíčení hlíz
- vhodnost k mytí
 - hladkost slupky
 - choroby
 - vločkovitost hlíz
 - zduřelá nekrotická kroužkovitost
 - stříbřitost slupky
 - hniloby hlíz

- ostatní
 - pevnost slupky
 - změna barvy oloupaných hlíz
 - zelenání slupky hlíz
 - klíčení hlíz
- loupané za syrova
 - vyrovnanost tvaru
 - kvalita tvaru hlíz
 - tmavnutí syrových hlíz po 15. min
- lupínky
 - barva lupínků
 - tvar hlíz
 - hniloby hlíz
 - obsah redukujících cukrů
 - obsah sušiny
- hranolky
 - barva hranolků
 - tvar hlíz
 - hniloby hlíz
 - obsah redukujících cukrů
 - obsah sušiny

BRAMBOR PRO VÝROBU ŠKROBU

Kritéria:

- výnos škrobu
- obsah škrobu

Z hlediska doporučení jsou odrůdy rozděleny do dvou kategorií:

- **Odrůdy doporučené** – splňují kritéria pro doporučení.
- **Odrůdy ostatní** – odrůdy nesplňují některé z výchozích kritérií pro doporučení.

SEZNAM REGISTROVANÝCH ODRŮD BRAMBORU

ODRŮDY VELMI RANÉ											
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina		háďátka			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Adora	konzum	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	3	9	-	-	-	
Ambra	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Bellarosa	konzum	2004	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	7	-	-	-	
Berber	smaž+konz	1995		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Bropanna	konzum	2014		Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BRÖP s.r.o., Senožaty	9	9	4	4	2	
Capri	konzum	2010		Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BRÖP s.r.o., Senožaty	7	9	-	-	-	
Cidlina	konzum	2017	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	1	2	1	
Colette	konzum	1999	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-	
Finka	konzum	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	2	1	1	
Karo	konzum	2015		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	2	1	1	
Katy	konzum	2018	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1	
Lada	konzum	2011	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	-	-	-	
Liliana	konzum	2011	CPG	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1	9	-	-	-	
Magda	konzum	2000		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	2	2	
Mariannika	konzum	2014		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	2	2	1	
Monika	konzum	2007	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	2	2	
Oskava	konzum	2019	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	4	2	1	
Prada	konzum	2018	CPG	DEN HARTIGH BV, Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	1	8	4	
Primarosa	konzum	2012	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	9	3	
Radana	konzum	2009	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		7	1	-	-	-	
Rosara	konzum	1996		Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1	

Tab. 5

ODRŮDY VELMI RANÉ									
Tab. 5									
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence			
						rakovina		hnilák	
						D1	Ro1	Ro5	Pa1 Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11
Saline	konz.+smaž	2007		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	- -
Suzan	konzum	2010		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		7	9	-	- -
Valetta	konzum	2005	CPG	Saká Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	3	9	-	- -
Velox	konzum	1999	CPG	Saká Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	- -

ODRŮDY RANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	hádátko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Adéla	konzum	2000		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	1	1	1
Alice	konzum	2012	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	4	2
Annabelle	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	7	-	-	-
Arabela	škrob	2005		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-
Axa	konzum	2006	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	-	-	-
Baccara	konzum	2006		Nordkartoffel-Zuchtgesellschaft mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	3	9	-	-	-
Barbora	konzum	2007		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	1	-	-	-
Belana	konzum	2003	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	5	7	-	-	-
Bernard	škrob+lup	2009	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-
Bohemia	konzum	2011	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	2	2
Dagmar	konzum	2012	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	8	5	4	1
Dali	konzum	1997		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	2
Dicolora	konzum	2013	P0	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	2	1	2	2
Doubrava	konzum	2020	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	6	6	1	1
Emina	konzum	2021	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	2	1
Ester	konzum	2023	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1
Fabia	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		3	9	-	-	-
Gabreta	konzum	2020	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1
Jasmina	konzum	2015	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	1	1	2
Julinka	konzum	2012	CPG	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1	9	4	3	2
Karin	konzum	1980		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	1	-	-	-
Kesana	konz+lup	2023	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	7	1	1

Tab. 6

ODRŮDY RANÉ										
Tab. 6										
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	hádětko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Manuka	konzum	2020	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	7	1	1
Marabel	konzum	1998		Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	1	2	2
Miranda	konz+hra+lup	2005	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Monalisa	konzum	1995		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-
Olina	konzum	2023	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	8	1	1
Pacovský rohlik	konzum	2024		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	1	1	2	2
Popular	lupinky	2022	P0	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	6	3	2	2
Poutník	škrob	2007	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	-	-	-
Sanjava	konzum	2013	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BRÖP s.r.o., Senožaty	9	9	4	1	2
Secura	konzum	1996		SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Solo	konzum	2012	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BRÖP s.r.o., Senožaty	9	9	6	4	2
Val Blue	konzum	2017	CPG	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1	1	1	2	1
Valda	konz+hra+lup	2019	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	5	1	1
Valkýra	konz+hra+lup	2016	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	3	1	2
Valmina	konzum	2022	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1	9	2	2	2
Valmont	konzum	2015	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	1	1	1
Velur	lupinky	2019		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	4	2	2

ODRŮDY POLORANÉ

Tab. 7

Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina		háďátka			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Anatori	hranolky	2018	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1	1
Bella	konz+hra	2008	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	-	-	-	-
Cibared	konz+barv+robky	2021		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	1	1	1	1	1
Courage	lupínky	2005		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-	-
David	širob	2006	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	2	2	2
Dominika	konzum	2016	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1	1
Granada	konzum	2014	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	3	3
Granola	konzum	1994		SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-	-
Innovator	hranolky	2001	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-	-
Janet	konzum	2006		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	-	-	-	-
Keřkovské rohlíčky	konzum	1995		Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	1	-	-	-	-
Laura	konzum	2001	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	5	9	-	-	-	-
Lilly	konzm	2017	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1	1
Lionella	konzum	2023	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1	9	2	1	2	2
Madona	konzum	2007		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-	-
Milva	konzum	2001	CPG	Hergen Berding, Bockhorn, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	-	-	-	-
Motueka	konzum	2023	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		3	9	2	1	2	2
Nevena	konzum	2023	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1	1
Opal	lupínky	2008	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-	-
Pardál	širob	2016	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	2	2	2	2	2
Priamos	širob+lup	2008		SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	-
Radmila	konz+hra	2021	P0	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1	1
Rafaela	konzum	2007		SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	-

ODRŮDY POLORANÉ										
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina		háčátko		
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Red Anna	konzum	2005	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	2	1
Regent	škrob	2015	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1
Respect	škrob	2020	P0	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	8	4	2
Roberta	škrob	2005	CPG	Saatzucht Rudolf Pohl K.G., Warringholz, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Roňa	konzum	2019	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	2	1	1
Sagitta	konz+smáž	2007	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Satina	konzum	1999	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Val Red	konz+bar. výrobky	2022	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	1	1	1	1
Verdi	lupinky	2007	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Verne	škrob	2008	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-
Vespa	konzum	2024		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	3	2	1
Voyager	konz+hra	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	1	-	-	-
Vysočina	konzum	2016	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		5	9	2	1	1
Zuza	konzum	2014	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	3	2	2
Žofie	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	1	-	-	-

Tab. 7

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Tab. 7

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Amado	škrob	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	7	7	-	-	-
Asterix	smaž+konz	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Cecile	konzum	2006	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-
Datan	škrob	2020	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	1	1	1
Désirée	smaž+konz	1989		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-
Dominátor	škrob	2010	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	2	2
Golem	škrob	2024		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	8	2	2
Jelly	konzum	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Jindra	konzum	2018	P0	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	2	1	2
Lydia	konzum	2010		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-
Marcela	konzum	2005		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	-	-	-
Marena	konzum	1998		Kartofelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	-	-	-
Mozart	konzum	2006	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Ornella	škrob+smaž	1995		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	3	2
Platan	škrob	2017	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	1	2	1
Samantana	konzum	1999		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	-	-	-
Sarion	škrob	2015	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	9	9	9	9	9
Starne	škrob	2019	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	9	9	9	9	7
Stiletto	škrob	2018	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	9	9	7	8	7
Valfi	barevné kaše + výrobky	2005	CPG	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1	1	-	-	-
Westamyl	škrob	2001	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-

Vysvětlivky:

Stupeň rezistence proti původci rakoviny brambor: 9 – rezistentní
7 – slabě rezistentní
5 – slabě náchylné (5 polní rezistentní)
3 – středně náchylné
1 – silně náchylné
9 – rezistentní
2, 1 – plně náchylné

Stupeň rezistence proti patotýmům háďátek:

Užitkový směr

konz – přímý konzum
hra – hranolky
lup – lupinky
smaž – smažené výrobky (hranolky + lupinky)
škrob – výroba škrobu
barvýrobky – barevné výrobky

POPIS NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD V ROCE 2024

PACOVSKÝ ROHLÍK

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Vařené hlízy pevné až velmi pevné konzistence, středně vlhké, slabě moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou. Hlízy dlouze oválné, velké, méně až středně odolné proti mechanickému poškození, očka velmi mělká až mělká, slupka žlutá, dužnina světle žlutá. Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký až nízký.

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

Výnos hlíz vysoký až velmi vysoký.

Výnos tržních hlíz vysoký až velmi vysoký.

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

VESPA

Poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Vařené hlízy středně pevné až pevné konzistence, středně vlhké, slabě až středně moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou. Hlízy oválné, středně velké až velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka velmi mělká, slupka žlutá, dužnina žlutá. Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký až nízký.

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

Výnos hlíz vysoký.

Výnos tržních hlíz vysoký až velmi vysoký.

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

GOLEM

Pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy oválné, středně velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká až středně hluboká, slupka žlutá, dužnina bílá. Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký.

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

Výnos hlíz středně vysoký až vysoký.

Obsah škrobu středně vysoký, výnos škrobu vysoký.

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Sortiment zkoušených odrůd

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Tab. 9

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
VELMI RANÉ					RB
Katy	2020	2021	2022	2023	rané přímý konzum
Magda	2020	2021	2022	2023	rané přímý konzum
Mariannka	2020	2021	2022	2023	rané přímý konzum
Monika	2020	2021	2022	2023	rané přímý konzum
Primarosa	2020	2021	2022	2023	rané přímý konzum
Suzan	2020	2021	2022	2023	rané přímý konzum
VELMI RANÉ					
Katy	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Lada	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Mariannka	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Monika	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Oskava	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Primarosa	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Suzan	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
RANÉ					
Alice	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Bohemia	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Dicolora	-	-	2022	2023	ostatní přímý konzum
Doubrava	-	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Gabreta	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Jasmina	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Julinka	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Valda	2020	2021	2022	2023	přímý konzum+H
Valkýra	2020	2021	2022	2023	přímý konzum+L
Velur	2020	2021	2022	2023	lupínky

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
POLORANÉ					
Bella	2020	2021	2022	2023	přímý konzum+H
Cibaret	-	2021	2022	2023	přímý konzum+L
Dominika	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Radmila	-	2021	2022	2023	přímý konzum+H
Red Anna	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
Vysočina	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum
POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ					
Jindra	2020	2021	2022	2023	ostatní přímý konzum

VLASTNOSTI ODRŮD KONZUMNÍCH BRAMBOR
ODRŮDY VELMI RANÉ – ranobramborářská oblast (závlaha)

Tab. 10

Kategorie doporučení	Odrůda	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹) T1	Výnos tržních hlíz (%) T1	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹) T2	Výnos tržních hlíz (%) T2	Růstové rozprasky T1	Růstové rozprasky T2	Dutost hlíz T1	Dutost hlíz T2	Hniloby bramboru (%) T1	Hniloby bramboru (%) T2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D	Katy	25,1	121	38,7	114	9	9	9	9	0,0	0,0
D	Magda	23,8	115	34,9	103	9	9	9	9	0,0	0,0
O	Mariannka	20,7	99	34,1	101	6	5	9	9	0,0	0,2
D	Monika	23,9	115	37,4	110	9	9	9	9	0,0	0,0
D	Primarosa	22,9	110	38,2	112	8	8	9	9	0,0	0,0
O	Suzan	20,1	97	31,1	92	8	8	9	9	0,0	0,0
nezařazené	Bellarosa	20,0	96	35,1	103	9	8	9	9	0,0	0,0
	Colette	17,1	82	30,0	89	8	8	9	9	0,1	0,0
	Finka	14,8	71	28,8	85	9	9	9	9	0,0	0,0
	Liliana	19,3	93	31,0	91	8	8	9	9	0,0	0,2
	MD 0.05	2,9	14	3,6	10	0,9	1,0	-	-	0,2	0,2
	Průměr (t.ha ⁻¹)	20,8									

Relativní hodnoty výnosu jsou vztaženy k průměru všech odrůd daného sortimentu (t.ha⁻¹)

Kritéria pro doporučení – rané pro přímý konzum:

- Výnos tržních hlíz – nejméně nad hranicí MD 0.05
- Vady hlíz – růstové rozprasky hlíz, abiotická dutost hlíz = do 3 % (bodové hodnocení 6,5-9)
- Hniloby bramboru – do 1 % ze všech lokalit

Rané pro přímý konzum – doporučené odrůdy

Katy, Magda, Monika, Primarosa

Kategorie doporučení: D – doporučená
O – ostatní

OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM

Kritéria pro doporučení:

Výnos tržních hlíz	průměr pokusu nejméně nad hranicí MD 0.05
	MD = minimální průkazný rozdíl
Vady hlíz	6,5 - 9
Hniloby bramboru	do 2 %
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru	7 - 9
Loupané za syrova	Vyrovnanost tvaru
Kvalita tvaru hlíz	6 - 9
Tmavnutí syrových hlíz po 15 min.	7 - 9
Vhodnost ke skladování	Klíčení hlíz
Vhodnost k mytí	1.hladkost slupky
	2.choroby bramboru
	3.ostatní znaky

Ostatní pro přímý konzum – doporučené odrůdy

Lada, Mariannka, Monika, Oskava, Primarosa
Alice, Bohemia, Dicolora, Doubrava, Gabreta, Jasmina, Julinka, Valda, Valkýra
Bella, Cibaret, Dominika, Red Anna, Vysočina
Jindra

Loupané za syrova – doporučené odrůdy

Monika, Oskava, Primarosa
Alice, Bohemia, Dicolora, Doubrava, Gabreta, Jasmina, Julinka, Valkýra

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

Mariannka, Oskava
Doubrava, Valda, Valkýra
Bella, Cibaret, Dominika
Jindra

Odrůdy vhodné pro mytí

Lada, Mariannka, Monika
Dicolora, Julinka
Vysočina

HRANOLKY

Kritéria pro doporučení:

Výnos tržních hlíz	nejméně nad hranicí MD 0.05
Barva hranolků	6 - 9
Tvar hlíz	oválný až velmi dlouhý
Hniloby	do 2 %
Obsah redukujících cukrů	pod 0,5 %
Obsah sušiny	min. 19 %

Hranolky – doporučené odrůdy

Valda
Bella, Radmila

LUPÍNKY

Kritéria pro doporučení:

Výnos tržních hlíz	nejméně nad hranicí MD 0.05
Barva lupínků	6 - 9
Tvar hlíz	kulovitý, krátce oválný
Hniloby hlíz	do 2 %
Obsah redukujících cukrů	pod 0,3 %
Obsah sušiny	min. 22 %

Lupínky – doporučené odrůdy

Velur

—

Kvalita lupínků udržitelná při skladování v 8°C

Velur

Kvalita lupínků udržitelná při skladování ve 4°C

—

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
VELMI RANÉ

Tab. 11

Kategorie doporučení	Odrůda	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Výnos tržních hlíz (%)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost				
									virové choroby	plíseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
O	Katy	36,0	94	9	9	9	9	4	4	5	8	6	8
D	Lada	38,0	99	8	7	6	9	7	4	7	8	8	5
D	Mariannka	43,1	112	8	8	9	11	7	5	4	8	7	8
D	Monika	44,7	116	8	8	8	11	4	8	6	7	7	8
D	Oskava	40,2	104	8	6	5	13	8	8	6	8	9	7
D	Primarosa	47,4	123	8	8	6	11	4	5	6	8	8	7
O	Suzan	36,1	94	8	7	6	10	3	5	6	8	4	7
nezařazené do SD0	Bellarosa	35,6	93	8	9	8	7	8	8	6	9	8	7
	Colette	26,6	69	8	6	5	12	5	8	6	8	5	6
	Finka	32,7	85	8	6	5	8	5	7	5	7	7	5
	Radana	39,3	102	8	7	5	11	3	9	6	8	8	3
	Rosara	41,7	108	8	7	6	15	3	8	7	9	7	8
	MD 0.05	6,1	15,9	-	0,3	-	1,2	1,0	-	-	0,6	-	-
	Průměr (t.ha ⁻¹)	38,5											

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBOR
VELMI RANÉ

Tab. 12

Kategorie doporučení	Odrůda	Škrobnatost (%)	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Zbarvení syrových hlíz	Barva				Glykoalkaloidy	Doporučený užitkový směr
									hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4°C	lupínky – 8°C		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
O	Katy	11,9	KO	žlutá	3	6	6	6	7	7	8	7	-	-	-	-	4	rané přímý konzum
D	Lada	14,1	OV	žlutá	4	6	6	7	7	8	8	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
D	Mariannka	11,6	KO	žlutá	4	6	6	7	7	8	8	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
D	Monika	14,0	DO	žlutá	3	7	8	7	7	8	8	8	-	-	-	-	6	rané+ostatní přímý konzum
D	Oskava	13,8	KO	žlutá	4	6	7	6	6	8	8	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
D	Primarosa	14,4	OV	světle červená	3	7	7	7	6	8	7	8	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum
O	Suzan	14,4	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	7	-	-	-	-	7	
nezařazené do SDO	Bellarosa	14,2	KO	světle červená	3	5	6	7	5	8	8	6	-	-	-	-	6	
	Colette	14,2	OV	žlutá	3	7	7	6	6	8	8	7	-	-	-	-	5	
	Finka	14,2	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	8	7	-	-	-	-	6	
	Radana	14,5	KO	žlutá	4	6	6	7	6	8	7	6	-	-	-	-	6	
	Rosara	14,7	OV	tmavě červená	3	6	8	6	6	8	8	7	-	-	-	-	5	
	MD 0.05	0,6	-	-	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	-	-	0,8	-	-	-	-	5	

Kategorie doporučení: D – doporučená
O – ostatní

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
RANÉ

Tab. 13

Kategorie doporučení	Odrůda	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Výnos tržních hlíz (%)	Výnos tržních hlíz závlaha Přetov n/L (%)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost				
										virové choroby	plíseň na nati	strupovitost	mech.pošk.hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D	Alice	51,1	121	133	6	7	5	13	7	7	7	8	6	4
D	Bohemia	47,2	112	110	6	7	4	13	5	5	6	8	7	3
D	Dicolora	50,0	119	121	8	8	7	13	6	5	7	8	6	7
D	Doubrava	38,3	91	102	8	7	6	11	8	8	5	8	8	7
D	Gabreta	41,2	98	95	7	8	4	12	6	2	5	8	7	7
D	Jasmina	48,8	116	100	7	9	5	14	6	7	7	8	6	7
D	Julinka	43,8	104	117	8	7	7	11	5	8	6	8	8	9
D	Valda	41,1	97	92	7	7	5	12	8	5	7	8	7	4
D	Valkýra	42,6	101	85	6	7	4	14	8	3	8	7	7	4
D	Velur	41,2	98	82	6	7	6	14	5	8	8	9	8	2
nezařazené do SDO	Adéla	44,8	106	91	7	7	4	13	6	9	8	8	8	7
	Axa	31,2	74	73	8	7	4	14	4	8	6	9	7	8
	Belana	37,0	88	72	7	6	5	14	8	9	4	8	8	8
	Bernard	42,6	101	98	6	8	5	15	3	6	7	8	8	1
	Dagmar	43,5	103	111	6	7	5	13	4	8	6	8	6	5
	Dali	39,1	93	81	6	7	3	13	9	7	7	8	7	8
	Emina	41,5	98	81	8	8	6	16	5	6	5	8	8	7
	Karin	40,4	96	100	7	7	2	11	5	7	5	8	5	4
	Kesana*	36,8	87	103	8	8	6	10	7	8	8	8	8	7
	Manuka	42,8	102	132	7	8	5	11	9	9	6	8	7	9
	Marabel	45,8	109	119	8	8	7	12	4	7	4	8	7	9
	Olina*	43,2	103	80	7	8	7	14	5	8	6	8	7	7
	Pacovský rohlík*	46,4	110	137	7	8	5	11	4	5	8	8	6	5
	Popular	35,8	85	75	8	9	5	11	6	6	6	8	8	5
	Valmína	36,9	88	109	8	6	4	9	8	8	4	8	8	7
	MD 0.05	6,4	15,3	27,3	-	0,6	-	2	1,2	-	-	0,6	-	-
	Průměr (t.ha ⁻¹)	42,1		39,8										

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
RANÉ

Tab. 14

Kategorie doporučení	Odrůda	Škrobnatost (%)	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Zbarvení syrových hlíz	Barva				Glykoalkaloidy	Doporučený užitkový směr
									hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4°C	lupínky – 8°C		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	Alice	12,5	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
D	Bohemia	15,4	OV	žlutá	4	7	7	6	6	9	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Dicolora	12,5	OV	čer.strak.	3	6	6	6	7	8	7	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Doubrava	14,8	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	8	8	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
D	Gabreta	15,4	OV	žlutá	3	7	6	6	7	8	7	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Jasmina	12,4	OV	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Julinka	13,7	OV	žlutá	4	7	7	6	8	9	8	9	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Valda	13,8	OV	žlutá	4	7	7	6	5	7	7	6	8	8	4	8	4	ostatní přímý konzum+hranolky
D	Valkýra	18,3	KO	žlutá	3	6	6	6	5	7	7	7	7	6	3	6	7	ostatní přímý konzum+loupání
D	Velur	17,8	KO	načer.hnědá	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	8	4	lupínky
nezařazené do SDO	Adéla	14,7	KO	žlutá	4	6	6	6	4	7	7	7	-	-	-	-	7	
	Axa	13,7	OV	čer.strak.	3	6	8	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	
	Belana	14,8	OV	žlutá	4	7	7	6	6	9	8	7	-	-	-	-	7	
	Bernard	20,1	K	žlutá	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	7	1	
	Dagmar	14,2	OV	žlutá	4	7	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	5	
	Dali	13,2	OV	žlutá	3	8	7	6	7	8	8	5	-	-	-	-	6	
	Emina	13,0	OV	žlutá	3	7	7	6	6	8	8	6	-	-	-	-	6	
	Karin	15,4	DO	žlutá	3	6	7	6	5	7	6	7	-	-	-	-	6	
	Kesana*	15,9	KO	žlutá	3	6	6	6	7	8	8	8	-	8	6	8	5	
	Manuka	13,0	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	8	8	-	-	-	-	6	
	Marabel	13,6	OV	žlutá	4	6	6	6	7	9	8	9	-	-	-	-	7	
	Olina*	14,5	OV	žlutá	4	7	7	6	7	8	7	9	-	-	-	-	5	
	Pacovský rohlik*	14,1	DO	žlutá	3	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	
	Popular	18,4	KO	žlutá	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	8	6	
	Valmína	13,0	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	8	7	-	-	-	-	6	
	MD 0.05	0,8	-	-	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	-	-	1,2	-	-	-	-	-	

* menší počet dat
Kategorie doporučení: D – doporučená
0 – ostatní

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮ BRAMBORU
POLORANÉ

Tab. 15

Kategorie doporučení	Odrůda	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Výnos tržních hlíz (%)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost				
									virové choroby	plíseň na nati	strupovitost	mech.pošk.hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D	Bella	47,0	109	4	7	3	12	7	7	5	8	7	4
D	Cibared	40,0	93	5	7	4	10	8	6	5	7	6	4
D	Dominika	48,7	113	5	7	5	13	8	8	7	7	7	5
D	Radmila	30,9	72	5	7	3	14	8	5	7	7	9	8
D	Red Anna	44,3	103	5	8	4	15	6	8	8	8	8	6
D	Vysočina	43,3	101	6	7	4	15	6	9	8	8	8	5
nezařazené do SDO	Granada	47,4	110	4	7	4	11	8	8	5	8	7	8
	Kariera	41,4	96	5	7	4	10	8	8	7	8	7	5
	Laura	44,8	104	5	7	4	13	6	7	4	8	7	8
	Lilly	48,8	113	4	7	4	15	4	6	6	8	7	7
	Lionella*	39,7	92	6	6	4	12	8	8	6	8	8	8
	Motueka*	50,4	117	4	7	3	17	7	9	7	7	7	6
	Nevena*	38,9	90	5	8	4	10	9	8	7	7	5	2
	Opal	45,3	105	5	8	3	11	7	7	5	8	3	4
	Roňa	44,9	104	5	7	4	14	6	5	7	8	8	7
	Val Red	33,1	77	4	8	2	15	3	1	5	7	5	3
	Verdi	39,3	91	4	8	3	13	8	8	5	8	5	3
	Vespa*	48,0	112	5	7	4	10	9	-	8	7	7	3
neregistro- vané	Antonia	41,7	97	4	6	3	14	7	-	7	7	-	7
	MD 0.05	8,0	18,7	-	0,5	-	1,7	1,5	-	-	0,7	-	-
	Průměr (t.ha ⁻¹)	43,0											

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
POLORANÉ

Tab. 16

Kategorie doporučení	Odrůda	Škrobnatost (%)	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Zbarvení syrových hlíz	Barva				Glykoalkaloidy	Doporučený užitkový směr
									hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4°C	lupínky – 8°C		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	Bella	16,4	OV	tmavě červená	5	7	7	7	7	8	7	6	6	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+hranolky
D	Cibared	14,5	KO	tmavě červená	7	6	6	7	6	8	8	3	-	6	5	6	6	ostatní přímý konzum
D	Dominika	16,5	KO	žlutá	4	6	6	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
D	Radmila	15,9	DO	žlutá	4	7	7	5	7	8	7	9	7	-	-	-	6	hranolky
D	Red Anna	13,5	KO	tmavě červená	4	6	7	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
D	Vysočina	15,4	OV	žlutá	4	8	8	6	7	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
nezařazené do SDO	Granada	14,5	D	žlutá	3	7	8	7	8	9	8	8	-	-	-	-	6	
	Kariera	16,5	OV	žlutá	3	6	6	6	7	8	6	6	-	-	-	-	6	
	Laura	15,0	DO	červená	5	8	8	6	6	8	7	6	-	-	-	-	6	
	Lilly	14,2	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	8	-	-	-	-	6	
	Lionella*	12,8	OV	žlutá	4	7	8	6	7	8	8	8	-	-	-	-	7	
	Motueka*	14,0	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	
	Nevena*	14,3	KO	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	6	-	-	-	-	7	
	Opal	17,8	KO	žlutá	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	9	6	
	Roňa	15,8	OV	žlutá	4	8	8	6	5	8	7	9	-	-	-	-	5	
	Val Red	16,0	D	červená	7	6	6	6	6	8	7	3	6	7	6	7	6	
	Verdi	21,1	KO	žlutá	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	5	
	Vespa*	17,3	OV	žlutá	3	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	6	
neregistrované	Antonia	14,5	KO	žlutá	4	8	7	6	6	8	7	9	-	-	-	-	-	
	MD 0.05	0,8	-	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	

* menší počet dat
Kategorie doporučení: D – doporučená
O – ostatní

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Tab. 17

Kategorie doporučení	Odrůda	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Výnos tržních hlíz (%)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost				
									virové choroby	plíseň na nati	strupovitost	mech.pošk.hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D	Jindra	36,9	89	4	7	2	10	8	8	6	7	4	4
nezařazené do SDO	Jelly	47,6	114	2	7	4	9	7	7	6	8	6	8
	Ornella	40,4	97	3	7	1	14	9	6	7	7	7	2
	MD 0.05	10,6	25,5	-	0,3	-	1,4	1,1	-	-	1,7	-	-
	Průměr (t.ha ⁻¹)	41,6											

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBOR
POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Tab. 18

Kategorie doporučení		Odrůda	Škrobnatost (%)	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Zbarvení syrových hlíz	Barva				Glykoalkaloidy	Doporučený užitkový směr
										hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4° C	lupínky – 8° C		
1										2	3	4		5	6	7	8		
D	Jindra	17,0	KO	žlutá	4	6	6	7	6	8	6	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum	
nezařazené do SDO	Jelly	16,0	OV	žlutá	4	6	6	7	6	8	6	8	-	-	-	-	6		
	Ornella	21,1	KO	světle červená	2	-	-	-	-	-	-	-	7	8	7	8	5		
	MD 0.05	0,6	-	-	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-		

* menší počet dat

Kategorie doporučení: D – doporučená
O – ostatní

KONZUM

KONZUM

STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ
VELMI RANÉ

Tab. 19

Kategorie doporučení	Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Vamý typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
O	Katy	5	4	3	6	4	4	9	B
D	Lada	5	4	3	5	3	3	8	B
D	Mariannka	6	4	2	6	4	1	9	B
D	Monika	5	4	4	5	4	3	8	B
D	Oskava	5	4	3	5	3	2	8	B
D	Primarosa	7	4	3	5	4	3	8	AB
O	Suzan	7	4	3	5	3	3	8	AB
nezařazené do SDO	Bellarosa	5	4	3	5	4	3	8	B
	Colette	6	4	3	5	3	3	9	B
	Finka	7	4	3	5	3	3	8	AB
	Radana	8	4	3	5	4	4	8	AB
	Rosara	6	4	3	6	4	4	8	B
	MD 0.05	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	-

STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ
RANÉ

Tab. 20

Kategorie doporučení	Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	Alice	5	4	3	6	4	2	8	B
D	Bohemia	6	4	4	5	3	2	8	B
D	Dicolora	7	4	3	5	5	3	8	AB
D	Doubrava	6	4	3	5	3	2	8	B
D	Gabreta	7	4	3	5	2	2	8	AB
D	Jasmina	5	4	3	6	4	2	8	B
D	Julinka	5	3	2	5	3	1	8	B
D	Valda	6	4	4	5	3	4	8	B
D	Valkýra	6	5	4	5	3	3	7	B
nezařazené do SDO	Adéla	6	4	3	5	3	3	8	B
	Axa	7	3	3	5	4	5	8	AB
	Belana	8	3	2	5	2	2	8	AB
	Dagmar	6	4	3	5	4	4	8	B
	Dali	7	4	3	5	4	3	8	AB
	Emina	7	3	2	5	3	3	9	AB
	Karin	5	5	5	5	3	4	7	B
	Kesana*	6	4	3	5	3	2	8	B
	Manuka	6	3	2	5	3	2	8	B
	Marabel	5	3	2	5	3	2	8	B
	Olina*	5	4	3	5	3	2	8	B
	Pacovský rohlík*	7	4	3	5	3	3	8	AB
	Valmína	7	4	3	5	3	2	8	AB
MD 0.05		0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	-

* menší počet dat
Kategorie doporučení: D – doporučená
0 – ostatní

STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ
POLORANÉ

Tab. 21

Kategorie doporučení	Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	Bella	7	4	4	5	4	3	8	AB
D	Cibared	6	4	4	5	4	3	8	B
D	Dominika	8	4	3	5	3	3	9	AB
D	Radmila	7	4	3	5	3	2	8	AB
D	Red Anna	6	4	4	5	3	3	8	B
D	Vysočina	7	4	3	5	3	4	8	AB
nezařazené do SDO	Granada	6	4	3	5	3	2	8	B
	Kariera	7	4	3	5	4	3	8	AB
	Laura	6	4	4	5	3	3	8	B
	Lilly	5	5	4	5	3	2	8	BC
	Lionella*	5	4	3	5	3	2	9	B
	Motueka*	6	4	3	5	4	3	8	B
	Nevena*	7	4	3	5	3	3	9	AB
	Roňa	7	4	3	5	2	2	8	AB
	Val Red	5	4	5	5	4	2	8	B
	Vespa*	6	4	4	5	3	2	8	B
neregistrované	Antonia	8	4	2	5	2	1	8	AB
	MD 0.05	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,5	0,5	-

STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ
POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Tab. 22

Kategorie doporučení	Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Vamý typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	Jindra	7	5	4	5	3	2	8	B
nezařazené do SDO	Jelly	6	4	4	5	4	2	8	B
	MD 0.05	0,5	0,4	0,8	0,0	0,4	0,4	0,4	-

* = menší počet dat

Kategorie doporučení: D – doporučená
0 – ostatní

STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ – jarní degustace (březen)

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Tab. 23

Kategorie doporučení	Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Velmi rané									
O	Katy	5	4	2	6	4	4	9	B
D	Lada	6	4	4	5	3	3	8	B
D	Mariannka	6	4	2	6	4	1	8	B
D	Monika	6	4	4	5	4	3	8	B
D	Oskava	5	4	3	5	4	3	8	B
D	Primarosa	7	4	3	5	3	3	9	AB
O	Suzan	7	4	4	5	4	4	8	AB
	MD 0.05	0,9	0,8	0,8	0,6	1,1	1,0	0,9	-
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Rané									
D	Alice	6	4	4	5	4	3	8	B
D	Bohemia	6	5	5	5	3	2	8	B
D	Dicolora	7	4	3	5	4	3	9	AB
D	Doubrava	6	4	3	5	3	3	8	B
D	Gabreta	8	4	3	5	4	3	9	AB
D	Jasmina	6	4	3	6	4	3	8	B
D	Julinka	5	3	2	5	4	2	9	B
D	Valda	6	5	4	5	3	4	8	B
D	Valkýra	6	5	5	5	4	4	8	B
	MD 0.05	1,1	0,6	0,9	0,4	0,9	1,1	0,9	-
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ – jarní degustace (březen)

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Tab. 24

Kategorie doporučení	Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Temavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Polorané									
D	Bella	7	4	4	5	5	4	9	AB
D	Cibared	6	4	4	5	4	3	8	B
D	Dominika	8	5	4	5	3	4	8	AB
D	Radmila	7	4	3	5	3	2	8	AB
D	Red Anna	7	4	4	6	4	3	8	AB
D	Vysočina	7	4	3	5	3	5	8	AB
	MD 0.05	1,0	0,8	0,9	0,4	1,0	1,1	1,0	-
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Polopozdní až pozdní									
D	Jindra	7	5	4	5	3	3	8	B
	MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

Kategorie doporučení: D – doporučená
0 – ostatní

POPISY ODRŮD

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY VELMI RANÉ

KATY ^{CPG}

doporučená

Odrůda doporučená: rané pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami a plísní bramboru na nati, náchylnost k napadení alternariovými skvrnitostmi

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

LADA ^{PO}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita konzumu, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

MAGDA

doporučená

Odrůda doporučená: rané pro přímý konzum. Varný typ AB. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení alternariovými skvrnitostmi

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

MARIANNKA

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz při konečné sklizni, netmavne po uvaření, dlouhodobé skladování, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami a plísní bramboru na nati, růstové rozprasky

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

MONIKA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučená: rané, ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ B. Hlízy jsou dlouze oválné, duřnina světle řlutá.

Přednosti: vysoký výnos trřních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, velmi vysoký výnos trřních hlíz při konečné sklizni, odolnost proti napadení virovými chorobami, vřhledné hlízy, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

OSKAVA ^{PO}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, duřnina řlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. pořkození, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

PRIMAROSA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučená: rané, ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ AB. Hlízy jsou oválné, se světle řervenou slupkou, duřnina světle řlutá.

Přednosti: vysoký výnos trřních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, velmi vysoký výnos trřních hlíz při konečné sklizni, odolnost hlíz proti mech. pořkození, vřhledné hlízy

Pěstitelská rizika: menří odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

SUZAN

Velmi raná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy oválné, duřnina světle řlutá.

Přednosti: vřhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: menří odolnost proti napadení virovými chorobami, menří odolnost hlíz proti mech. pořkození

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro SDO konzumních brambor

ODRŮDY VELMI RANÉ

BELLAROSA ^{CPG}

Velmi raná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, se světle červenou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D

Zástupce v ČR: EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.

COLETTE ^{CPG}

Velmi raná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: Kartoffelzucht Böhm KG, D

Zástupce v ČR: EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.

FINKA ^{CPG}

Velmi raná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Udržovatel: EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D

Zástupce v ČR: EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.

LILIANA ^{CPG}

Velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: Sativa Keřkov, a.s.

RADANA ^{PO}

Velmi raná až raná pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou krátce oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

ROSARA

Velmi raná až raná pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vysoký výnos při konečné sklizni, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**

Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY RANÉ

ALICE ^{CPG}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, velmi vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

BOHEMIA ^{CPG}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DICOLORA ^{PO}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ AB. Hlízy jsou oválné, s červenostrakatou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení alternariovými skvrnitostmi

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOUBRAVA ^{PO}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

GABRETA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami, menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

JASMINA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

JULINKA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

VALDA ^{PO}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a pro zpracování na hranolky. Varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu, hranolků a lupínků, vzhledné hlízy, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení alternariiovými skvrnitostmi

Udržovatel: **Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.**

VALKÝRA^{PO}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, velmi dobrá kvalita konzumu, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz pod závlahou, náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Výzkumný ústav bramborářský
Havlíčkův Brod, s.r.o.**

VELUR**doporučená**

Odrůda doporučená: pro zpracování na lupínky. Hlízy jsou krátce oválné, s načervenalé hnědou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, odolnost hlíz mech. poškození, velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8 °C

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz pod závlahou

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro SDO konzumních brambor

ODRŮDY RANÉ

ADÉLA

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

AXA ^{PO}

Raná až velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou oválné, s červenostakatou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Výzkumný ústav bramborářský
Havlíčkův Brod, s.r.o.**

BELANA ^{CPG}

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Udržovatel: **EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D**

Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

BERNARD ^{PO}

Raná až poloraná odrůda pro zpracování na lupínky. Hlízy kulovité, dužnina krémová.

Přednosti: odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita lupínků

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz pod závlahou

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

DAGMAR ^{PO}

Raná až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

DALI ^{CPG}

Raná až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: velmi vzhledné hlízy, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz pod závlahou

Udržovatel: **HZPC Holland B.V., NL**

Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

EMINA ^{PO}

Raná až velmi odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz pod závlahou, menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

KARIN

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou dlouze oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

KESANA ^{PO}

Raná až velmi raná odrůda pro přímý konzum a pro zpracování na lupínky, vhodná pro úpravu loupáním. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8°C

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

MANUKA ^{PO}

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

MARABEL

Raná až velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Udržovatel: **Kartoffelzucht Böhm KG, D**

Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

OLINA ^{PO}

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz pod závlahou

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

PACOVSKÝ ROHLÍK

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou dlouze oválné, dužnina světle žlutá.

- Přednosti:** vysoký výnos tržních hlíz, velmi vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu
- Pěstitelská rizika:** menší odolnost proti napadení virovými chorobami
- Udržovatel:** **Selekta Pacov, a.s.**

POPULAR^{PO}

Raná až velmi odrůda pro zpracování na lupínky. Hlízy krátce oválné, dužnina krémová.

- Přednosti:** odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8°C
- Pěstitelská rizika:** nízký výnos tržních hlíz, náchylnost k napadení alternariovými skvrnitostmi
- Udržovatel:** **Vesa Velhartice, a.s.**

VALMÍNA^{PO}

Raná až velmi odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina světle žlutá.

- Přednosti:** odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, neklíčí ve skládce
- Pěstitelská rizika:** nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati
- Udržovatel:** **Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.**

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLORANÉ

BELLA ^{CPG}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a pro zpracování na hranolky. Varný typ AB. Hlízy oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina tmavě žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

CIBARED

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina červenostrakatá.

Přednosti: dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

DOMINIKA ^{CPG}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ AB. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi dobrá kvalita konzumu, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

RADMILA ^{PO}

doporučená

Odrůda doporučená: pro zpracování na hranolky. Varný typ AB. Hlízy jsou dlouze oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení alternariiovými skvrnitostmi

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

RED ANNA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučena: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami a plísni bramboru na nati, odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VYSOČINA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučena: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. Varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami a plísni bramboru na nati, odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro SDO konzumních brambor

ODRŮDY POLORANÉ

GRANADA ^{CPG}

Poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou dlouhé, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**

Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

LAURA ^{CPG}

Poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou dlouze oválné, s červenou slupkou, dužnina tmavě žlutá.

Přednosti: velmi vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Udržovatel: **EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, D**

Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

LILLY ^{CPG}

Poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ BC, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**

Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

LIONELLA ^{PO}

Poloraná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

MOTUEKA ^{PO}

Poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

NEVENA ^{CPG}

Poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

OPAL ^{CPG}

Poloraná odrůda pro zpracování na lupínky. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina krémová.

Přednosti: velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8°C

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, náchylnost hlíz k mech. poškození

Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**

Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

ROŇA ^{PO}

Poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

VAL RED ^{PO}

Poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B a pro speciální využití na barevné výrobky. Hlízy jsou dlouhé, s červenou slupkou, dužnina červenostrakatá.

Přednosti: netmavne po uvaření
Pěstitelská rizika: velmi nízký výnos tržních hlíz, náchylnost k napadení virovými chorobami, menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, menší odolnost hlíz proti mech. poškození, náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Výzkumný ústav bramborářský
Havlíčkův Brod, s.r.o.**

VERDI ^{CPG}

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na lupínky. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina krémová.

Přednosti: velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování ve 4°C, neklíčí ve skládce
Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

VESPA

Poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vysoký až velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

Odrůdy neregistrované v ČR

ODRŮDY POLORANÉ

ANTONIA ^{CPG}

Poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ AB, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

JINDRA ^{PO}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost hlíz proti mech. poškození, náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

JELLY ^{CPG}

Pozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D

Zástupce v ČR: EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.

ORNELLA

Polopozdní odrůda pro zpracování na lupínky a škrob. Hlízy jsou krátce oválné, se světle červenou slupkou, dužnina krémová.

Přednosti: velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8°C, neklíčí ve skládce

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Selekt Pacov, a.s.

Sortiment zkoušených odrůd**Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu**

Tab. 25

Odrůda	Doba zkoušení			
1	2			
Bernard	2020	2021	2022	2023
Fabia*	-	-	2022	2023
David	2020	2021	2022	2023
Respect*	2020	2021	2022	2023
Verne	2020	2021	2022	2023
Datan	2020	2021	2022	2023
Dominátor	2020	2021	2022	2023
Ornella	2020	2021	2022	2023
Sarion*	2020	2021	2022	2023
Starne*	2020	2021	2022	2023
Stiletto*	2020	2021	2022	2023
Westamyl	2020	2021	2022	2023

* = menší počet dat

VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
Tab. 26

Odrůda	Výnos hlíz									
	Horažďovice		Lípa		Lukavec		Vysoká		Průměr	
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%
1	2		3		4		5		6	
Bernard	51,9	107	45,2	93	52,7	104	54,3	98	51,0	100,5
Fabia*	43,7	90	37,2	77	44,5	88	43,9	79	42,3	83,4
David	48,2	99	49,4	102	51,8	103	56,2	101	51,4	101,2
Respect*	48,4	100	48,4	100	54,4	108	54,2	98	51,4	101,2
Verne	52,4	108	49,5	102	50,9	101	56,8	102	52,4	103,2
Datan	46,5	96	48,3	99	47,6	94	56,8	102	49,8	98,0
Dominátor	55,0	113	58,7	121	58,8	116	66,5	120	59,7	117,6
Ornella	49,9	103	51,4	106	49,2	97	51,5	93	50,5	99,4
Sarion*	40,5	83	43,4	89	41,8	83	51,1	92	44,2	87,1
Starne*	44,4	91	48,3	99	51,7	102	52,4	95	49,2	96,9
Stiletto*	53,0	109	54,5	112	53,4	106	64,0	115	56,2	110,7
Westamyl	48,8	101	48,9	101	49,3	98	57,6	104	51,1	100,7
Průměr	48,6	-	48,6	-	50,5	-	55,4	-	50,8	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,9

* = menší počet dat

Kritéria pro doporučení:

Výnos škrobu průměr pokusu nejméně nad hranicí MD 0.05

Obsah škrobu nad 18 %

Odrůdy bramboru pro výrobu škrobu – doporučené odrůdy

Bernard

David, Respect, Verne

Datan, Dominátor, Ornella, Sarion, Starne, Stiletto, Westamyl

VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Tab. 27

Škrobnatost (%)					
Odrůda	Horažďovice	Lípa	Lukavec	Vysoká	Průměr
1	2	3	4	5	6
Bernard	20,5	19,6	19,4	19,9	19,8
Fabia*	21,5	20,9	19,0	19,9	20,3
David	21,8	22,2	21,6	21,9	21,9
Respect*	20,8	21,0	21,2	21,8	21,2
Verne	23,0	23,5	21,4	23,4	22,8
Datan	21,9	21,2	20,3	22,0	21,3
Dominátor	20,9	20,3	18,5	20,4	20,0
Ornella	20,9	20,0	19,3	20,6	20,2
Sarion*	24,9	23,8	22,7	24,0	23,8
Starne*	24,3	23,4	24,0	23,9	23,9
Stiletto*	22,2	21,1	19,5	22,2	21,2
Westamyl	21,6	21,8	21,2	22,0	21,6
Průměr	22,0	21,6	20,7	21,8	21,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Tab. 28

Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)					
Odrůda	Horažďovice	Lípa	Lukavec	Vysoká	Průměr
1	2	3	4	5	6
Bernard	10,7	8,9	10,2	10,8	10,1
Fabia*	9,5	7,9	8,6	8,8	8,7
David	10,5	11,0	11,2	12,3	11,3
Respect*	10,1	10,2	11,6	11,7	10,9
Verne	12,1	11,6	10,8	13,3	11,9
Datan	10,1	10,1	9,6	12,4	10,6
Dominátor	11,5	11,9	10,9	13,5	11,9
Ornella	10,5	10,4	9,5	10,6	10,3
Sarion*	10,1	10,4	9,4	12,3	10,5
Starne*	10,8	11,3	12,4	12,6	11,8
Stiletto*	11,8	11,4	10,4	14,1	11,9
Westamyl	10,6	10,7	10,4	12,6	11,1
Průměr	10,7	10,5	10,4	12,1	10,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

* = menší počet dat

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
PRO VÝROBU ŠKROBU

Tab. 29

Kategorie doporučení		Odrůdy	Výnos hlíz (t.ha ⁻¹)	Výnos hlíz (%)	Škrobnatost (%)	Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)	Tvar hlíz	Barva slupky	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost	
													virové choroby	plíseň na nati
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
D	Bernard	51,0	99	19,8	10,1	K	žlutá	6	7	12	3	6	7	
O	Fabia*	42,3	82	20,3	8,7	KO	světle červená	6	8	13	4	8	6	
D	David	51,4	100	21,9	11,3	KO	žlutá	4	9	16	5	4	8	
D	Respect*	51,4	100	21,2	10,9	KO	žlutá	4	8	8	8	7	8	
D	Verne	52,4	102	22,8	11,9	KO	žlutá	4	8	14	7	8	7	
D	Datan	49,8	97	21,3	10,6	K	žlutá	2	8	9	8	7	6	
D	Dominátor	59,7	116	20,0	11,9	KO	žlutá	2	7	12	8	8	7	
O	Ornella	50,5	98	20,2	10,3	KO	světle červená	3	7	14	9	6	6	
D	Sarion*	44,2	86	23,8	10,5	KO	žlutá	1	8	15	7	8	7	
D	Starne*	49,2	95	23,9	11,8	K	žlutá	1	7	13	7	1	8	
D	Stiletto*	56,2	109	21,2	11,9	KO	žlutá	1	8	10	7	8	6	
D	Westamyl	51,1	99	21,6	11,1	KO	žlutá	4	9	16	6	4	6	
nezařazené do SDO	Golem*	56,2	109	20,4	11,5	OV	žlutá	3	7	15	3	9	7	
neregistrované	Eurostarch	56,1	109	21,5	12,1	KO	žlutá	1	7	10	8	-	7	
	Průměr (t.ha ⁻¹)	51,5		21,4										

* = menší počet dat

POPISY ODRŮD

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

BERNARD ^{PO}

doporučená

Raná až poloraná odrůda pro zpracování na škrob a lupínky. Hlízy jsou kulovité.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

FABIA

Raná až poloraná odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: velmi nízký výnos hlíz

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

DAVID ^{CPG}

doporučená

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: vysoký výnos škrobu, vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

RESPECT ^{PO}

doporučená

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: vysoký výnos škrobu, odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VERNE ^{CPG}

doporučená

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: velmi vysoký výnos škrobu, vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DATAN ^{CPG}**doporučená**

Pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou kulovité.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

DOMINÁTOR ^{CPG}**doporučená**

Pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: velmi vysoký výnos hlíz, velmi vysoký výnos škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

ORNELLA**doporučená**

Polopozdní odrůda pro zpracování na škrob a lupínky. Hlízy jsou krátce oválné, se světle červenou slupkou.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Selekt Pacov, a.s.

SARION ^{CPG}**doporučená**

Velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: velmi vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: velmi nízký výnos hlíz

Udržovatel: Semagri Holland BV, NL

Zástupce v ČR: Vesa Velhartice, a.s.

STARNE ^{CPG}**doporučená**

Velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou kulovité.

Přednosti: vysoký výnos škrobu, velmi vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami, nízký výnos hlíz

Udržovatel: Semagri Holland BV, NL

Zástupce v ČR: Vesa Velhartice, a.s.

STILETTO ^{CPG}**doporučená**

Velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: vysoký výnos hlíz, vysoký výnos škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**

Zástupce v ČR: **Vesa Velhartice, a.s.**

WESTAMYL ^{CPG}**doporučená**

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.

Přednosti: vysoký výnos škrobu, vysoký obsah škrobu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

GOLEM

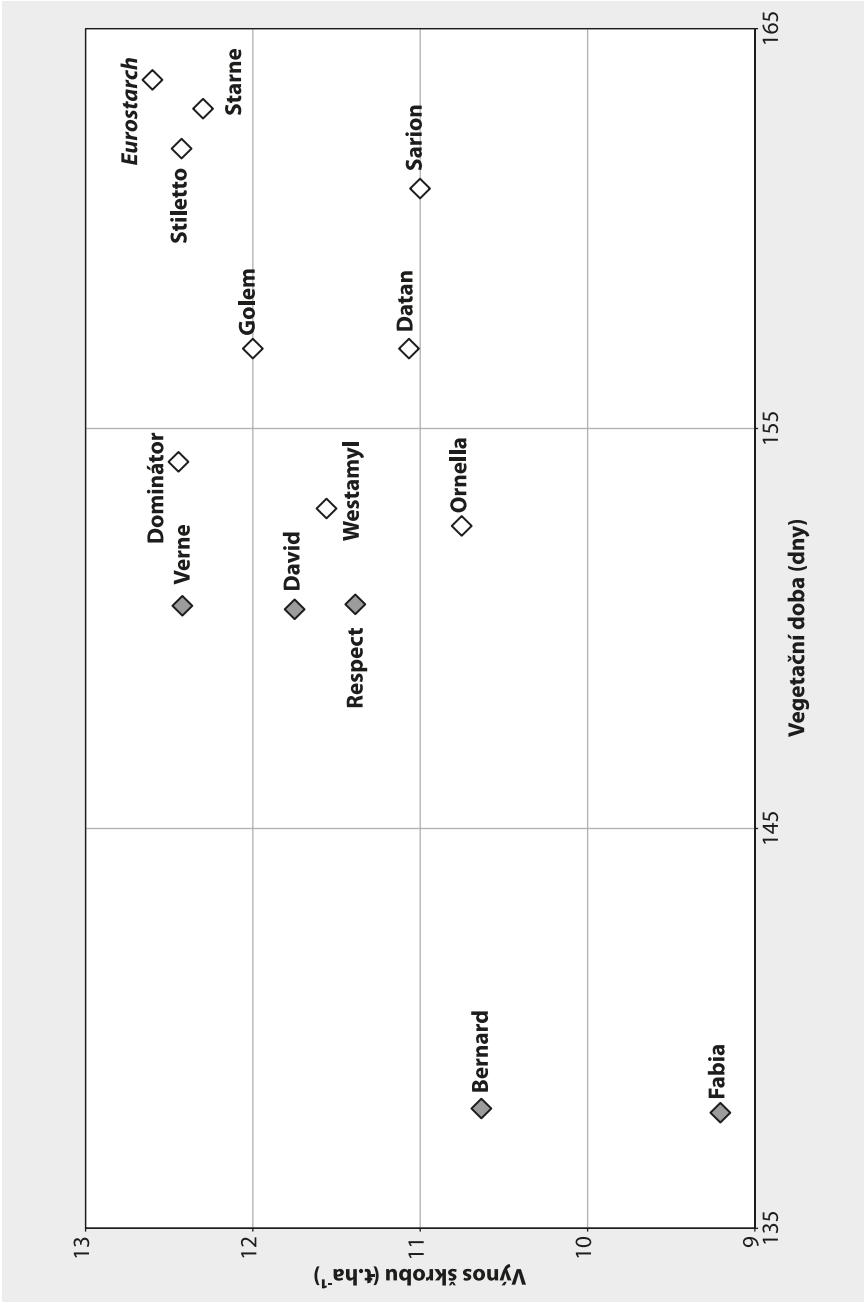
Polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou oválné.

Přednosti: vysoký výnos škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Výnos škrobu / Vegetační doba



➤ PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD

VELMI RANÉ

Tab. 30

Odrůda	2019	2020	2021	2022	2023	
	ha					%
Axa	0,4	0,5	0,6	0,4	0,0	0,0
Bellarosa	9,2	11,6	9,8	7,9	11,7	0,5
Cidlina	0,1	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0
Colette	19,3	16,4	14,5	13,5	20,2	0,8
Finka	19,5	22,1	20,1	8,9	14,6	0,6
Karo	0,3	0,5	0,4	0,4	0,0	0,0
Katy	0,5	2,5	5,4	9,0	18,5	0,8
Lada	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,0
Liliana	1,0	0,3	0,0	0,1	0,3	0,0
Magda	14,7	16,1	14,6	12,6	5,4	0,2
Mariannka	6,9	7,8	8,6	5,6	7,4	0,3
Monika	28,1	31,7	32,4	29,2	16,6	0,7
Oskava	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,0
Primarosa	1,5	1,8	3,9	2,3	2,1	0,1
Radana	0,7	0,3	0,2	0,3	0,3	0,0
Rosara	25,1	26,4	25,5	21,5	11,9	0,5
Suzan	2,5	1,9	1,0	0,5	2,2	0,1
Velox	5,8	4,6	0,5	0,5	0,0	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Anuschka	73,1	79,3	74,3	58,1	79,8	3,2
Carrera	66,4	72,4	59,9	35,1	30,0	1,2
Colomba	22,6	19,1	33,9	46,0	51,4	2,1
Corinna	7,6	11,9	10,3	15,0	12,4	0,5
Impala	60,1	60,0	50,9	43,0	61,6	2,5
Musica	14,3	15,1	16,6	27,2	16,2	0,7
Osira	8,4	13,0	10,8	14,7	12,8	0,5
Ranomi	32,1	46,6	28,3	21,8	24,4	1,0
Spectra	0,8	5,1	4,4	8,1	8,9	0,4
Sunita	28,7	55,9	55,3	76,2	93,6	3,8
Sunshine	27,3	42,3	26,8	17,5	11,0	0,4
Twister	x	0,7	3,3	5,1	9,0	0,4

RANÉ

Tab. 31

Odrůda	2019	2020	2021	2022	2023	
	ha					%
Adéla	115,2	65,3	77,9	61,1	60,2	2,5
Alice	7,1	11,8	6,3	5,8	2,9	0,1
Annabelle	3,1	0,7	0,7	1,4	2,0	0,1
Belana	43,7	41,0	43,7	30,2	33,3	1,4
Bernard	5,0	8,8	16,5	9,1	3,8	0,2
Bohemia	6,6	10,6	7,6	8,0	5,3	0,2
Dagmar	2,3	0,6	0,6	0,2	0,3	0,0
Dali	87,4	17,0	58,4	77,4	66,2	2,7
Dicolora	0,5	0,5	0,3	0,5	0,3	0,0
Doubrava	x	0,2	0,5	0,1	0,3	0,0
Emina	x	x	x	1,0	2,7	0,1
Ester	x	x	x	x	3,0	0,1
Fabia	x	x	1,0	14,6	2,3	0,1
Gabreta	0,4	1,5	1,6	0,8	2,6	0,1
Jasmina	18,7	20,2	12,2	5,4	3,5	0,1
Julinka	4,6	4,9	5,3	4,9	4,8	0,2
Karin	0,8	0,3	0,2	0,5	0,3	0,0
Kesana	x	x	x	0,2	0,3	0,0
Manuka	x	1,0	5,0	7,4	15,9	0,6
Marabel	105,8	96,6	84,7	76,3	89,2	3,6
Olina	x	x	x	x	0,3	0,0
Popular	x	x	0,7	0,5	0,0	0,0
Val Blue	0,1	0,3	0,9	0,1	0,1	0,0
Valda	0,2	0,6	0,4	0,2	0,2	0,0
Valkýra	0,4	0,0	0,22	0,2	0,0	0,0
Valmína	x	x	x	0,1	0,1	0,0
Velur	1,8	3,5	0,6	1,8	0,4	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Alonso	15,3	13,1	13,6	11,2	5,5	0,2
Ballerina	25,5	27,7	26,3	21,4	19,8	0,8
Daisy	42,0	40,1	30,3	31,7	26,0	1,1
Elfe	24,7	19,4	13,5	9,6	6,4	0,3
Esmee	13,0	14,2	20,4	18,7	18,8	0,8
Gala	22,1	19,6	12,3	11,1	5,1	0,2
Kiebitz	44,3	51,3	50,6	43,6	40,5	1,6
Lady Claire	58,8	70,7	65,6	67,0	70,8	2,9
Larissa	0,3	3,7	7,0	11,9	18,2	0,7
Louisa	x	x	x	x	9,7	0,4
Madison	13,3	5,6	7,2	12,2	8,4	0,3
Noblesse	9,3	16,3	12,8	10,0	8,9	0,4
Princess	61,6	64,8	50,0	69,2	43,3	1,8
Queen Anne	25,1	40,4	31,7	27,6	27,7	1,1
Wega	28,6	27,8	16,3	12,6	11,1	0,5

POLORANÉ

Tab. 32

Odrůda	2019	2020	2021	2022	2023	
	ha					%
Bella	3,1	2,1	2,0	1,2	2,2	0,1
Cibared	x	0,3	0,5	0,0	0,2	0,0
David	14,0	6,3	5,0	4,2	1,5	0,1
Dominika	20,1	29,6	21,5	15,5	12,8	0,5
Granada	18,8	21,1	13,7	4,7	1,0	0,0
Innovator	1,7	4,6	3,0	4,0	3,0	0,1
Keřkovské rohličky	2,3	1,6	3,3	3,0	1,6	0,1
Laura	46,2	47,9	46,7	41,7	40,4	1,6
Lilly	14,6	12,6	10,2	6,9	7,9	0,3
Lionella	x	x	x	x	0,3	0,0
Motueka	x	x	x	x	0,2	0,0
Nevena	x	x	x	0,6	0,5	0,0
Radmila	x	0,5	0,7	0,8	0,3	0,0
Red Anna	64,2	67,7	58,6	57,1	46,2	1,9
Respect	0,5	0,8	0,0	3,5	4,2	0,2
Roňa	x	0,7	5,5	11,6	14,7	0,6
Val Red	x	x	x	0,0	0,16	0,0
Verne	41,5	41,8	36,2	27,9	27,9	1,1
Vysočina	31,8	40,4	24,5	16,0	9,7	0,4
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Agria	47,6	57,8	48,0	46,6	37,8	1,5
Albatros	33,1	35,8	28,4	38,4	30,0	1,2
Antonia	111,3	141,0	142,1	145,6	144,4	5,9
Baltic Rose	0,7	0,6	1,7	4,5	8,2	0,3
Bernadette	7,3	9,7	4,0	7,3	12,5	0,5
Bernina	38,1	82,2	71,6	66,0	69,9	2,8
Camel	5,5	8,5	11,0	7,3	7,4	0,3
Camelia	x	2,7	11,6	12,0	21,8	0,9
Concordia	15,9	15,4	16,8	12,1	12,4	0,5
Ditta	12,0	15,0	12,9	8,5	7,1	0,3
Galata	0,9	6,9	9,3	6,3	17,2	0,7
Chiara	x	x	1,9	8,4	17,4	0,7
Krone	30,7	19,3	25,6	25,3	22,2	0,9
Levinata KWS	14,2	5,6	5,9	6,5	6,0	0,2
Madeira	6,6	6,2	7,5	13,0	24,9	1,0
Melody	x	1,1	3,0	5,1	5,1	0,2
Nafida	54,8	51,5	46,1	17,7	15,7	0,6
Napoleon	x	x	x	1,1	7,1	0,3
Orchestra	x	1,0	0,9	1,0	5,2	0,2
Pocahontas	0,5	0,8	2,5	6,1	9,7	0,4
Santera	x	6,7	9,3	3,7	8,9	0,4
SH C 1010	1,2	2,0	2,0	7,0	15,3	0,6
Soraya	19,4	13,6	19,3	20,6	23,6	1,0
Tylda	x	x	8,0	5,5	5,2	0,2
Wendy	0,7	1,1	3,3	5,3	8,8	0,4
Zuzanna	53,9	56,9	48,3	51,0	40,6	1,7

POLOPOZNÍ AŽ POZDNÍ

Tab. 33

Odrůda	2019	2020	2021	2022	2023	
	ha					%
Datan	x	0,8	1,8	2,0	1,3	0,1
Dominátor	54,4	62,9	69,4	65,4	50,9	2,1
Golem	x	x	x	x	0,2	0,0
Jelly	8,5	8,6	6,7	8,1	13,3	0,5
Jindra	2,2	2,6	0,6	1,6	1,6	0,1
Lydia	1,6	1,4	1,2	0,8	0,3	0,0
Ornella	108,5	46,5	9,3	11,2	13,7	0,6
Westamyl	16,4	12,0	5,5	4,0	2,5	0,1
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Amigo	10,4	7,5	8,4	4,0	7,2	0,3
Euroresa	53,0	68,9	85,2	69,7	62,4	2,5
Eurostarch	222,8	225,8	241,4	216,5	200,5	8,2
Kuras	40,9	29,7	18,5	17,0	13,9	0,6
Lady Rosetta	11,0	10,3	11,3	6,9	6,6	0,3
Saprodi	x	x	x	3,3	16,9	0,7
Tarzan	x	7,3	29,2	34,9	35,0	1,4
Celkem	2843,1	2868,6	2663,2	2448,9	2456,9	

Údaje: ÚKZÚZ – odbor osiv a sadby

➤ ADRESÁŘ FIREM

Tab. 34

Firma		adresa	e-mail	web
1	2	3	4	
1. BRÖP s.r.o.	Senožaty 217 394 56 Senožaty	brop@brop.cz	http://www.brop.cz	
2. EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.	Lhotská 2221/32 193 00 Praha 9 Horní Počernice	info@europlant.cz	http://www.europlant.cz	
3. MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod	medipo@medipoagras.cz	http://www.medipoagras.cz	
4. OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18 170 37 Praha 7	oseva@oseva.cz	http://www.oseva.cz	
5. Sativa Keřkov, a.s.	Jemnická 355/3 140 00 Praha 4 Michle	sativa@sativa.cz	http://www.sativa.cz	
6. Selekta Pacov, a.s.	Starodvorská 352 395 01 Pacov	info@selektapacov.cz	http://www.sadba.cz	
7. Vesa Velhartice, a.s.	341 42 Velhartice	info@vesa-velhartice.cz	http://www.vesa-velhartice.cz	
8. Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod	vubhb@vubhb.cz	http://www.vubhb.cz	

Explanatory note

Tab. 1 <u>Table 1</u> column:	Plochy brambor ostatních podle krajů (zemědělský sektor) Areas of other potatoes by regions (agricultural sector)	
	1 Území, kraj	Territory, Region
	2 Plocha (ha)	Area (ha)
	3 Výnos hlíz (t.ha ⁻¹)	Yield of tubers (t.ha ⁻¹)
Tab. 2 <u>Table 2</u> column:	Charakteristiky zkušebních stanic Trial sites	
	1 Zkušební stanice	Trial site
	2 Kód stanice	Code of trial site
	3 Výrobní oblast	Production Region
	4 Nadmořská výška (m)	Altitude (m)
	5 Dlouhodobá průměrná teplota (°C)	Temperature (°C)
	6 Dlouhodobý průměrný úhrn srážek (mm)	Rainfall (mm)
	7 Půdní typ TKSP	Type of soil
	8 Půdní druh	Sort of soil
Tab. 3 <u>Table 3</u> column:	Půdní typ dle TKSP Type of soil	
	1 Zkratka	Code
	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	Taxonomic soil classification systém
	CCq Černice glejová	Phaeozems
	CEl Černozem luvická	Chernozems
	CEm Černozem modální	Chernozems
	CEp Černozem pelická	Chernozems
	CEx Černozem černická	Chernozems
	FLm Fluvizem modální	Fluvisols
	FLq Fluvizem glejová	Fluvisols
	HNI Hnědozem luvická	Haplic Luvisols
	HNm Hnědozem modální	Haplic Luvisols
	KAd Kambizem dystrická	Cambisols
	KAg Kambizem oglejená	Cambisols
	KAl Kambizem luvická	Cambisols
	KAm Kambizem modální	Cambisols
	KAc Kambizem glejová	Cambisols
	KAr Kambizem arenická	Cambisols
	LUg Luvizem oglejená	Albeluvisols
	LUm Luvizem modální	Albeluvisols
	PGm Pseudoglej modální	Stagnosols
	PRm Pararendzina modální	Calcaric Leptosols
	PRr Pararendzina arenická	Calcaric Leptosols
	RGr Regozem arenická	Arenosols
Tab. 4 <u>Table 4</u> column:	Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky) Sort of soil	
	1 Zkratka	Code
	2 Nezkrácený výklad (Novák)	Explanation (Novak)
	p písčitá půda (lehká)	Sandy soil (light)
	hp hlinitopísčitá půda (lehká)	Loamy-sand (light)
	ph písčitohlinitá půda (střední)	Sandy-loam (medium)
	h hlinitá půda (střední)	Loamy soil (medium)
	jh jílovitohlinitá půda (těžká)	Clayey-loam soil (heavy)
	jv jílovitá půda (těžká)	Clayey soil (heavy)
	j jíl (těžká)	Clay soil (heavy)

Odrůdy	Varieties
Velmi rané	Very early
Rané	Early
Polorané	Medium-early
Polopozdní až pozdní	Medium-late to late

Tab. 5-8 Seznam registrovaných odrůd bramboru
Table 5-8 List of potato varieties registered in the Czech Republic
column:

1	Odrůda	Variety
2	Užitkový směr	Utility type
3	Registrace	National Listing
4	Ochrana práv	Protection of Plant Breeders Rights
5	Udržovatel	Maintainer
6	Zástupce	Agent in the Czech Republic
7	Stupeň rezistence - rakovina	Resistance to wart of potato
8-11	Stupeň rezistence - háďátka	Resistance to potato cyst nematode

Tab. 9 Sortiment zkoušených odrůd
Seznam doporučených odrůd konzumních brambor
Table 9 Assortment of tested varieties
Recommended list of table potato
column:

1	Odrůda	Variety
2	Doba zkoušení	Period of testing
3	Užitkový směr	Utility type

Tab. 10 VLASTNOSTI ODRŮD KONZUMNÍCH BRAMBOR
ODRŮDY VELMI RANÉ – RB oblast (závlaha)
Table 10 CHARACTERISTICS OF TABLE POTATO VARIETIES
VERY EARLY VARIETIES – Early region (Irrigation)
Kategorie doporučení
Odrůdy nezařazené do SDO

Category recommendation of table potato
Varieties not tested for Recommended list of table potato

column:

1	Odrůda	Variety
2,3	Výnos tržních hlíz T1	Yield of market tubers-Term of harvest-T1
4,5	Výnos tržních hlíz T2	Yield of market tubers-Term of harvest-T2
6,7	Růstové rozprasky T1/T2	Growth cracking of potato tubers T1/T2
8,9	Dutost hlíz T1/T2	Abiotic hollow heart of potato tubers T1/T2
10,11	Hniloby bramboru T1/T2	Roots of tubers T1/T2
	Průměr pokusů	Mean

Tab. 11 VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Table 11 IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES

11	Velmi rané	Very early
15	Polorané	Medium-early
17	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late
	Kategorie doporučení	Category recommendation of table potato
	Odrůdy nezařazené do SDO	Varieties not tested for Recommended list of table potato
	Neregistrované odrůdy	Not registered varieties in the Czech Republic

column:

1	Odrůda	Variety
2	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Yield of market tubers (t.ha ⁻¹)
3	Výnos tržních hlíz (%)	Yield of market tubers (%)
4	Vegetační doba	Maturity
5	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
6	Dynamika nárůstu hlíz	Accrual of tubers-Term: 1.7.
7	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
8	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers

	Odolnost	Resistance
9	virové choroby	virus deseases
10	plíseň na nati	foliage blight
11	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
12	mechanické poškození hlíz	mechanical damage of tubers
13	šednutí dužniny	bluish graying of the flesh
	Průměr pokusů	Mean

Tab. KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Table QUALITY CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES

12	Velmi rané	Very early
14	Rané	Early
16	Polorané	Medium-early
18	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late
	Kategorie doporučení	Category recommendation of table potato
	Odrůdy nezařazené do SDO	Varieties not tested for Recommended list of table potato
	Neregistrované odrůdy	Not registered varieties in the Czech Republic

column:

1	Odrůda	Variety
2	Škrobnatost (%)	Content of starch (%)
3	Tvar hlíz	Shape of tubers
4	Barva slupky	Colour of skin
5	Barva dužniny	Colour of flesh
6	Kvalita tvaru	Quality of shape
7	Vyrovnanost tvaru	Regularity shape
8	Velikost hlíz	Size of tubers
	Vhodnost k mytí	Suitability of tubers for the washing
9	hladkost slupky	smoothness of skin
10	choroby	diseases
11	ostatní	other
12	Tmavnutí syrových hlíz po 15 min.	Colour change of fresh tubers after 15 min.
	Barva	Colour
13	hranolky	pommes-frites
14	lupínky	chips
15	lupínky – skladování 4°C	chips – storage 4°C
16	lupínky – skladování 8°C	chips – storage 8°C
17	Glykoalkaloidy	Glycoalkaloids
18	Doporučený užitkový směr	Recommended utility type

Tab. VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Table IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES

13	Rané	Early
	Kategorie doporučení	Category recommendation of table potato
	Odrůdy nezařazené do SDO	Varieties not tested for Recommended list of table potato

column:

1	Odrůda	Variety
2	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Yield of market tubers (t.ha ⁻¹)
3	Výnos tržních hlíz (%)	Yield of market tubers (%)
4	Výnos tržních hlíz závlaha Přerov n/L. (%)	Yield of market tubers Irrigation Přerov n/L. (%)
5	Vegetační doba	Maturity
6	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
7	Dynamika nárůstu hlíz	Accrual of tubers-Term: 1.7.

8	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
9	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
	Odolnost	Resistance
10	virové choroby	virus diseases
11	plíseň na nati	foliage blight
12	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
13	mechanické poškození hlíz	mechanical damage of tubers
14	šednutí dužniny	bluish graying of the flesh
	Průměr pokusů	Mean

Tab. STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ

Table TABLE QUALITY

19	Velmi rané	Very early
20	Rané	Early
21	Polorané	Medium-early
22	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late
	Kategorie doporučení	Category recommendation of table potato
	Odrůdy nezařazené do SDO	Varieties not tested for Recommended list
	of table potato	
	Neregistrované odrůdy	Not registered varieties in the Czech Republic

column:

1	Odrůda	Variety
2	Konzistence	Consistence
3	Struktura	Structure
4	Moučnatost	Mealness
5	Vlhkost	Moisture
6	Nedostatky v chuti	Defect in taste
7	Tmavnutí hlíz po uvaření	After - cooking darkening
8	Stabilita kvality	Stability
9	Varný typ	Cooking type

Tab. STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ

23, 24 Seznam doporučených odrůd konzumních brambor- jarní degustace (březen)

Table TABLE QUALITY

23, 24 Recommended list of table potato - in spring (March)

column:

1	Odrůda	Variety
2	Konzistence	Consistence
3	Struktura	Structure
4	Moučnatost	Mealness
5	Vlhkost	Moisture
6	Nedostatky v chuti	Defect in taste
7	Tmavnutí hlíz po uvaření	After - cooking darkening
8	Stabilita kvality	Stability
9	Varný typ	Cooking type
	Počet pokusů	Number fo trials

Tab. Sortiment zkoušených odrůd

25 Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Table Assortment of tested varieties

25 Recommended list of starch potato

column:

1	Odrůda	Variety
2	Doba zkoušení	Period of testing

Tab. VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Table IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES

Recommended list of starch potato

26	Výnos hlíz	Yield of tubers
27	Škrobnatost (%)	Content of starch (%)
28	Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)	Yield of starch (t.ha ⁻¹)

column:

1	Odrůda	Variety
2-5	Lokality	Trial sites
6	Průměr	Mean

Tab. 29 VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU

Table 29 IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES

Kategorie doporučení Category recommendation of starch potato

Odrůdy nezařazené do SDO Varieties not tested for Recommended list of starch potato

Neregistrované odrůdy Not registered varieties in the Czech Republic

column:

1	Odrůda	Variety
2	Výnos hlíz (t.ha ⁻¹)	Yield of tubers (t.ha ⁻¹)
3	Výnos hlíz (%)	Yield of tubers (%)
4	Škrobnatost (%)	Content of starch (%)
5	Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)	Yield of starch (t.ha ⁻¹)
6	Tvar hlíz	Shape of tubers
7	Barva slupky	Colour of skin
8	Vegetační doba	Maturity
9	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
10	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
11	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
	Odolnost	Resistance
12	virové choroby	virus diseases
13	plíseň na nati	foliage blight

Tab.30-33 PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD

Table 30-33 Summary of the areas entered for certification in the Czech Republic

column:

Odrůda	Variety
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha	Not registered varieties in the Czech Republic above 5 ha

Tab.34 Adresář firem

Table 34 Addresses of representatives

column:

1	Firma	Firm
2	Adresa	Address
3	E-mail	E-mail
4	Web	Web

Poznámky:

Poznámky:

Autor: Ing. Václav Čermák

Název: **SEZNAM DOPORUČENÝCH
ODRŮD BRAMBORU 2024**

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Brno
Národní odrůdový úřad
Hroznová 63/2, 603 00 Brno
<http://www.ukzuz.cz>
Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s. r. o.
Dobrovského 2366, 580 01 Havlíčkův Brod
<http://www.vubhb.cz>

Sazba: Oddělení komunikace a zahraniční
spolupráce ÚKZÚZ Brno

Tisk: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.

Náklad: 1000 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-240-2

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou





ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

v roce 2024 vydává tyto publikace

ODRŮDY 2024 – OLEJNINY
ODRŮDY 2024 – LUSKOVINY
ODRŮDY 2024 – BRAMBOR
ODRŮDY 2024 – OBILNINY
ODRŮDY 2024 – KUKUŘICE



Edice je závislá na reklamní spolupráci.
Nabízíme proto uveřejnění celostránkových
prezentací, inzerátů a reklam Vašich firem,
přípravků na ochranu rostlin, aplikační i jiné
techniky, služeb, zpracovatelských kapacit,
technologií a podobně.

Nemůžeme uveřejňovat reklamy
na konkrétní odrůdy. Podrobnosti sdělíme
zájemcům na požádání.

*Zájemci o publikace, informujte se telefonicky
o vydaných titulech, které můžete obdržet poštou
na základě písemné objednávky nebo osobně
při příležitostné návštěvě u nás, a to zdarma.*

Kontakt:

ÚKZÚZ, Hroznová 2, 603 00 Brno

tel.: +420 543 548 111

e-mail: nou@ukzuz.cz, <http://www.ukzuz.cz>