



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ



BRAMBOR 2022



VÝZKUMNÝ ÚSTAV
BRAMBORÁŘSKÝ
HAVLÍČKŮV BROD



ČBS
ČESKÝ
BRAMBORÁŘSKÝ SVAZ

Seznam doporučených odrůd ↙

– konzum ↙
– škrob ↙

odrůdy 2022



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. Miroslava Czetmayer Ehrlichová
Ing. Vítězslav Krejča
Ing. Jiří Nevošád
Ing. František Papež
Doc. Dr. Ing. Pavel Vejl, Ph.D.

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 Rasocho
Bc. Josef Zach
Ing. Jan Žižka

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v Brně, Národní odrůdový úřad, Brno 2022

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 978-80-7401-208-2

▾ OBSAH

Úvod	5
Sklizňové plochy bramboru	6
Ochrana práv k odrůdám	8
Oblasti zkoušení odrůd	9
Sledované znaky a vlastnosti odrůd	12
Doporučování odrůd	16
Seznam registrovaných odrůd bramboru	18
Popis nově registrovaných odrůd	25
Konzum	
Vlastnosti a popisy odrůd	27
Škrob	
Vlastnosti a popisy odrůd	65
Množitelské plochy odrůd	75
Adresář firem	79
<i>Explanatory note</i>	80

↘ 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 **odřůdy 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 2018–2021.

Ve Státní odrůdové knize ČR je v současné době zapsáno **119 odrůd**. Jedná se o 27 odrůd velmi raných, 36 odrůd raných, 35 odrůd poloraných a 21 odrůd polopozdních až pozdních.

V roce 2022 se registrovaly 3 nové odrůdy bramboru:

- | | | |
|-------------------|-----------------------|--|
| – rané odrůdy | Valmína (VAL 12.27/2) | – přímý konzum varného typu AB |
| | Popular (VE 0 110/19) | – zpracování na lupínky |
| – polorané odrůdy | Val Red (VAL 10.09/1) | – přímý konzum varného typu B,
speciální využití na barevné výrobky |

Desetiletá registrační doba uplynula u odrůdy Rebel.

↘ SKLIZŇOVÉ PLOCHY BRAMBORU V ROCE 2021

Podle údajů ČSÚ bylo v roce 2021 osázeno v zemědělském sektoru 22 824 ha a v domácnostech (kvalifikovaný odhad) 6 026 ha.

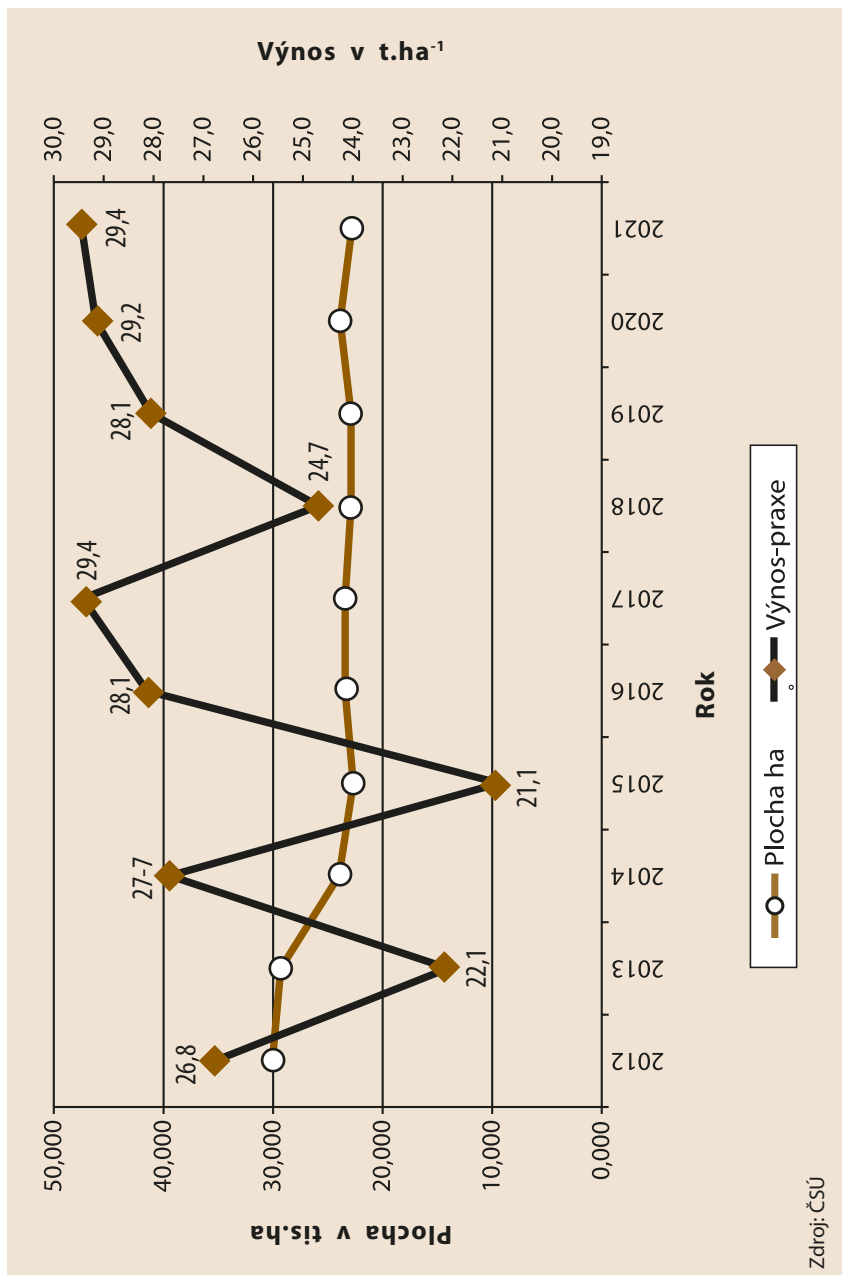
Plochy bramboru (zemědělský sektor) roce 2021 podle krajů

Tab. 1

Území, kraj	Plocha v hektarech
1	2
Hl. m. Praha	17
Středočeský	5 844
Jihočeský	2 790
Plzeňský	1 283
Karlovarský	84
Ústecký	617
Liberecký	122
Královéhradecký	715
Pardubický	1 024
Vysočina	7 662
Jihomoravský	1 483
Olomoucký	317
Zlínský	213
Moravskoslezský	653
Česká republika	22 824

Zdroj: ČSÚ

Brambor v letech 2012–2021



↘ 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 dojít od vydání publikace ke změnám.

↘ OBLASTI ZKOUŠENÍ ODRŮD

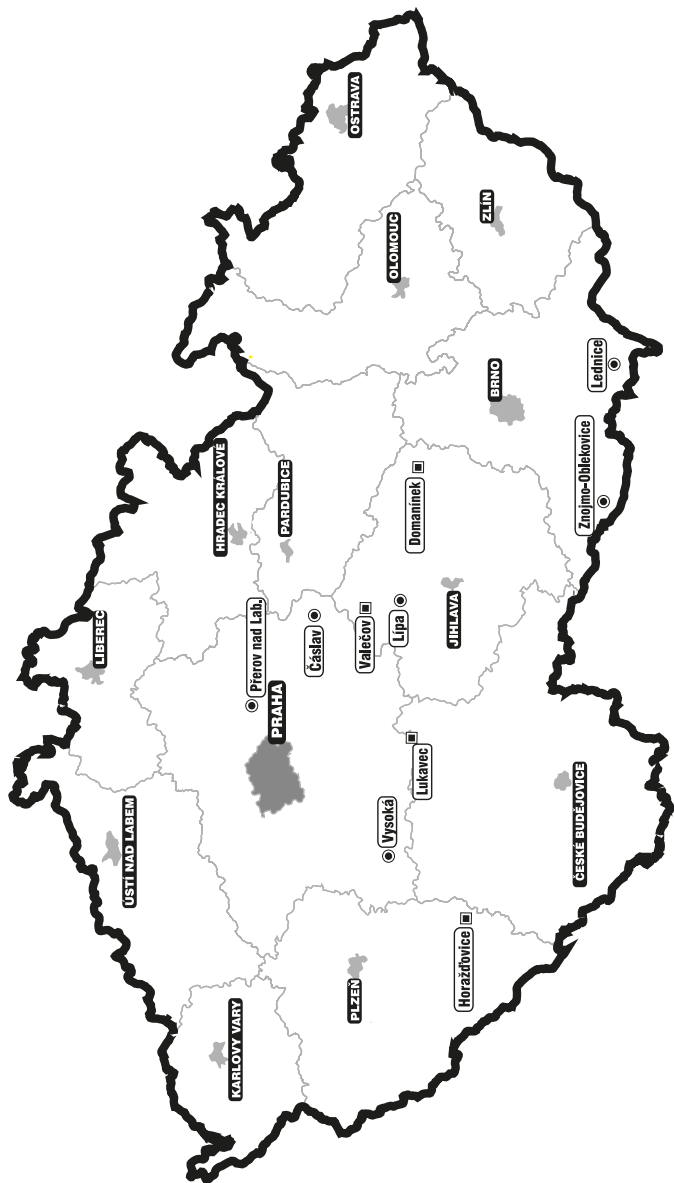
Z hlediska klimatických podmínek, technologie pěstování a použití produkce se brambory v ČR pěstují:

- **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_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
1	2	4	5	6	7
Čáslav - Filipov	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Domaníněk*	DOM	575	6,5	650	PZk - h-ph
Horažďovice	HOR	475	7,8	585	KMm - ph
Lednice na Moravě	LED	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Lukavec**	LUK	620	7,4	696	KMg - ph
Přerov nad Labem	PRE	180	9,2	557	HMm - hp
Valečův*	VAL	460	7,0	652	KMg - ph
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo - Oblekovice	OBL	242	9,3	435	ČMm - h

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1971–2000)

* Dlouhodobá průměrná teplota t_{50} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{50} (1901–1950)

** Dlouhodobá průměrná teplota t_{48} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{48} (1955–2002)

Genetický půdní typ a subtyp

Tab. 3

Zkatka		Zkatka	
1	2	1	2
ČMm	Černozem typická	KMm	Kambizem typická
ČMh	Černozem hnědozemní	KMg	Kambizem pseudoglejová
HMm	Hnědozem typická	LMg	Luvizem pseudoglejová
HMI	Hnědozem luvizemní	PZk	Podzol kambizemní

Půdní druh (dle zrnitosti, skleletovitosti a hloubky)

Tab. 4

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
1	2	1	2
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	h	hlinitá půda (střední)
ph	písčitohlinitá půda (střední)	jh	jílovitohlinitá půda (těžká)

↘ 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	T2
– 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 poškozování hlíz vyjadřuje podíl hlíz poškozovaných při kombajnové sklizni.

Šednutí dužniny je fyziologická vada související s genotypem odrůdy. K šednutí dochází při mechanickém poškozování 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 oloupaní, 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 jemnost nebo hrubost dužniny, moučnaté hlízy mají zpravidla hrubou strukturu. Při hodnocení se nevyužívá celá stupnice – jemná (3) až hrubá (7).

Moučnatost je v přímé souvislosti s obsahem škrobu (sušiny). Určuje zařazení odrůdy do varných typů a způsob 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 příjemnou, 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 nespĺňují některé z výchozích kritérií pro doporučení.

SEZNAM REGISTRovaných ODRŮD BRAMBORU

ODRŮDY VELMI RANÉ

Tab. 5

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina		hláďák			
1	2	3	4	5	6	D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	
Adora	konzum	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	7	8	9	10	11	
Ambra	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	3	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, Schrobenehausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	9	9	4	4	2	
Capri	konzum	2010		Bavaria-Saat GbR, Schrobenehausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	7	9	-	-	-	
Cidliha	konzum	2017	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	1	2	1	
Colette	konzum	1999	CPG	Karroffzucht 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	-	-	-	
Flavia	konzum	2004	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Karo	konzum	2015		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	2	1	1	
Katy	konzum	2018	CPA	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	1	-	-	-	
Mariannka	konzum	2014		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	2	2	
Monika	konzum	2007	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	2	2	1	
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	
Presto	konzum	2003		EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	7	9	-	-	-	
Primarosa	konzum	2012	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	9	3	

ODRŮDY VELMI RANÉ

Tab. 5

Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence						
						rakovina	háďátka	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Radana	konzum	2009	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		7	1	-	-	-		
Rosara	konzum	1996	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO ÁGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1		
Saline	konz+ smaž	2007		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO ÁGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-		
Suzan	konzum	2010		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		7	9	-	-	-		
Valetta	konzum	2005	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO ÁGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	3	9	-	-	-		
Velox	konzum	1999	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO ÁGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-		

ODRŮDY RANÉ

Tab. 6

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence												
						rakovina	háďátko	Pa1	Pa3	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	-	-	-								
Dagmar	konzum	2012	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	8	5	4	1								
Daili	konzum	1997	CPG	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		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	2	1								
Fabia	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		3	9	-	-	-								
Gabreta	konzum	2020	CPA	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	-	-	-								
Mamuka	konzum	2020	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	7	1	1								
Marabel	konzum	1998	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	1	2	2								
Miranda	konz+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	-	-	-								

ODRŮDY RAMÉ

Tab. 6

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina DI	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Popular	lupinky	2022		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 GmbH, Schrobenuhausen, 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 GmbH, Schrobenuhausen, 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
Valmína	konzum	2022		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
Valy	konzum	2012	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1	9	1	3	3
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		Pa3	
1	2	3	4	5	6	DI	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	
Anatori	hranolky	2018	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		7	8	9	10	11	
Bella	konz+hra	2008	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	1	1	1	1	
Cibared	konz+bar.výrobky	2021		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	-	-	-	
Courage	lupinky	2005		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	1	1	1	1	
David	škrob	2006	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		7	9	-	-	-	
Dominika	konzum	2016	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		5	9	-	-	-	
Granada	konzum	2014	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1	
Granola	konzum	1994		Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	3	
Innovator	hranolky	2001	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-	
Janet	konzum	2006		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	1	-	-	-	
Kariera	konzum	2004	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		3	9	-	-	-	
Keř. rohlíčky	konzum	1995		Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		5	9	-	-	-	
Laura	konzum	2001	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	1	-	-	-	
Lilly	konzm	2017	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	5	9	-	-	-	
Madona	konzum	2007		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	2	1	1	
Milva	konzum	2001	CPG	Hergen Beiding, Bockhorn, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-	
Opal	lupinky	2008	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-	
Pardál	škrob	2016	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		7	9	-	-	-	
Priamos	škrob+lup	2008	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	2	2	2	2	
Radmila	konz+hra	2021		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-	
Rafaela	konzum	2007		Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1	
Red Anna	konzum	2005	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-	
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	

ODRŮDY POLORANÉ

Tab. 7

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	háďák	Pa1	Pa3	Pa3
1	2	3	4	5	6	DI	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
Roberta	škrob	2005	CPG	Saatzucht Rudolf Pohl K.G., Warringholz, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	7	8	9	10	11
Roňa	konzum	2019	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	2	1	1
Sagitta	konz+smaz	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+bat.výrobky	2022		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	-	-	-
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	-	-	-

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Tab. 8

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
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	-	-	-
Borek	škrob	2013		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	8	3	2
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	CPA	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	1	1	1
Désirée	škrob	1989		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-
Dominátor	smaž+konz	1989		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-
Jelly	škrob	2010	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Jindra	konzum	2018	PO	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	3	9	2	1	2
Lydia	konzum	2010		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Marcela	konzum	2005		Sativa Keřkov, a.s., Praha	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Marena	konzum	1998	CPG	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	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	1	3	2
Piatan	škrob	2017	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	1	2	1
Samantana	konzum	1999		Selekta Pacov, a.s., Pacov	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-
Sarlon	škrob	2015	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	9	9	9
Stame	škrob	2019	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	9	9	7
Stiletto	škrob	2018	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	7	8	7
Valfi	barev,kaše+ výrobky	2005	CPG	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	1	-	-	-
Westamyl	škrob	2001	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-

Vysvětlivky:

Stupeň rezistence proti původci rakoviny bramboru: 9 - rezistentní
7 - slabě rezistentní
5 - slabě náchylné (s polní rezistencí)
3 - středně náchylné
1 - silně náchylné
9 - rezistentní
2, 1 - plně náchylné

Užitkový směr
konz - primární konzum
hra - hranolky
lup - lupínky
smaž - smažené výrobky (hranolky + lupínky)
škrob - výroba škrobu
barevýrobky - barevné výrobky

↘ POPIS NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD

POPULAR

Raná až velmi raná odrůda pro zpracování na lupínky. Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukcujících cukrů splňují hlízy požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků. Hlízy krátce oválné, středně velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka středně hluboká, slupka žlutá, dužnina krémová. Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký.

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

Výnos hlíz středně nízký, výnos hlíz pod závlahou nízký.

Výnos tržních hlíz nízký.

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

VALMÍNA

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

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

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

Výnos tržních hlíz nízký.

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

↘ POPIS NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD

VAL RED

Poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B a pro speciální využití na barevné výrobky. Vařené hlízy středně pevné konzistence, středně vlhké, středně moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé až střední, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou. Hlízy dlouhé, středně velké až velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká až středně hluboká, slupka červená, dužnina červenostrakatá. Počáteční růst natě středně rychlý až rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký

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

Výnos hlíz nízký. Výnos tržních hlíz velmi nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

Udržovatel:

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

Sortiment zkoušených odrůd

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Tab. 9

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
VELMI RANÉ					RB
Karo	2018	2019	2020	2021	rané přímý konzum
Katy	2018	2019	2020	2021	rané přímý konzum
Magda	2018	2019	2020	2021	rané přímý konzum
Mariannka	2018	2019	2020	2021	rané přímý konzum
Monika	2018	2019	2020	2021	rané přímý konzum
Primarosa	2018	2019	2020	2021	rané přímý konzum
Suzan	2018	2019	2020	2021	rané přímý konzum
VELMI RANÉ					
Cidlina	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Karo	2019	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Katy	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Lada	-	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Mariannka	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Monika	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Oskava	-	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Primarosa	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Radana	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Suzan	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
RANÉ					
Alice	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Bohemia	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Dagmar	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Gabreta	-	-	2020	2021	ostatní přímý konzum
Jasmina	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Julinka	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Valda	-	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum+H+L
Valkýra	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum+H+L
Velur	-	2019	2020	2021	lupínky

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
POLORANÉ					
Bella	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konz+hra
Dominika	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Kariera	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Red Anna	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Vysočina	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ					
Jindra	2018	2019	2020	2021	ostatní přímý konzum
Lydie	-	2019	2020	2021	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 rozpasky T1	Růstové rozpasky T2	Dutost hlíz T1	Dutost hlíz T2	Hniloby bramboru (%) T1	Hniloby bramboru (%) T2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
O	Karo	18,2	92	33,2	106	8	8	9	9	0,2	0,2
D	Katy	23,6	119	34,5	110	8	9	9	9	0,0	0,0
D	Magda	24,3	123	34,3	110	9	9	9	9	0,1	0,0
O	Mariannka	21,8	110	34,5	110	6	5	9	9	0,0	0,1
D	Monika	23,8	120	36,7	117	9	9	9	9	0,0	0,3
D	Primarosa	23,3	118	36,7	117	8	9	9	9	0,0	0,0
D	Suzan	21,3	108	33,0	106	8	8	9	9	0,1	0,0
nezařazené do SDO	Bellarosa	19,0	96	31,0	99	9	9	9	9	0,0	0,0
	Colette	16,7	84	27,5	88	8	8	9	9	0,1	0,0
	Finka	15,3	77	27,4	88	9	9	9	9	0,0	0,0
	Liliana	18,5	94	29,3	94	8	8	9	9	0,2	0,0
	Rosara	12,6	64	22,5	72	9	9	9	9	0,0	0,0
	Velox	18,8	95	26,1	83	7	7	9	9	0,1	0,1
	Průměr (t.ha ⁻¹)	19,8	-	31,3	-	-	-	-	-	-	-
	MD 0.05	3,8	19	5,5	18	1,2	0,9	-	-	0,2	0,2

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 hranici MD 0.05 (MD = minimální průkazný rozdíl)
 Vady hlíz – růstové rozpasky 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, Suzan

Kategorie doporučení: D – doporučená

O – ostatní

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮ BRAMBORU – VELMI RANÉ

Tab. 11

Kategorie doporučení	Odrůdy	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 natě	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
O	Cidlina	33,7	88	8	6	5	11	4	4	8	7	7	6
D	Karo	39,6	103	8	8	6	7	5	4	7	8	7	5
D	Katy	36,6	95	9	9	9	9	5	4	5	8	6	8
D	Lada	37,8	98	8	7	6	10	7	4	7	8	8	5
D	Mariannka	43,8	114	8	8	9	12	7	5	5	8	7	8
D	Monika	47,2	123	8	8	8	10	3	8	6	7	7	8
D	Oskava	40,4	105	8	6	5	13	7	8	7	8	9	7
D	Primarosa	48,3	126	8	8	6	11	4	5	6	8	8	7
D	Radana	39,1	102	7	7	5	11	3	9	6	8	8	3
D	Suzan	37,4	97	8	7	6	11	3	5	6	8	4	7
nezařazené do SDO	Bellarosa	36,5	95	8	9	7	8	7	8	6	9	8	7
	Colette	28,2	73	8	6	5	12	5	8	6	8	5	6
	Finka	32,4	84	8	6	4	9	5	7	6	7	7	5
	Liliana	32,9	86	9	7	7	10	8	7	6	7	5	5
	Rosara	42,2	110	8	7	6	14	4	8	7	9	7	8
	MD 0.05	5,6	14,5	-	0,5	-	1,6	0,9	-	-	0,6	-	-
	Průměr (t.ha ⁻¹)	38,4											

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU – 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	Cidlina	14,6	OV	žlutá	4	7	7	6	7	8	6	6	-	-	-	-	4	
D	Karo	16,4	KO	načér.hnědá	1	6	6	7	6	8	7	6	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
D	Katy	12,6	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	8	7	-	-	-	-	4	rané+ostatní přímý konzum
D	Lada	14,4	OV	žlutá	4	6	6	7	7	8	7	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
D	Mariannka	12,9	KO	žlutá	4	6	6	6	7	8	8	6	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
D	Monika	15,3	DO	žlutá	3	7	8	7	7	8	8	7	-	-	-	-	6	rané+ostatní přímý konzum+loupání
D	Oskava	14,5	KO	žlutá	4	6	7	6	6	8	8	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
D	Primarosa	15,3	OV	světle červená	3	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum+loupání
D	Radana	15,1	KO	tmavě červená	4	7	7	7	6	7	6	5	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
D	Suzan	15,2	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	6	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum
nezařazené do SDO	Bellarosa	15,0	KO	světle červená	3	5	6	7	5	8	7	6	-	-	-	-	6	
	Colette	14,7	OV	žlutá	3	7	7	6	6	7	8	7	-	-	-	-	5	
	Finka	15,3	OV	žlutá	4	7	7	7	6	9	8	7	-	-	-	-	6	
	Liliana	15,5	KO	žlutá	4	6	7	6	8	8	8	8	-	-	-	-	6	
	Rosara	15,3	OV	tmavě červená	3	6	8	6	6	8	7	7	-	-	-	-	5	
MD 0.05		0,7	-	-	0,2	0,3	0,5	0,5	0,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	

Kategorie doporučení: D – doporučená
O – ostatní

KONZUM

KONZUM

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮ BRAMBORU –
RANÉ

Tab. 13

Kategorie doporučení	Odrůda	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Výnos tržních hlíz (%)	Výnos tržních hlíz zavlaha Přerov n/L. (%)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost				
										virové choroby	plíseň na natě	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D	Alice	48,3	114	152	6	7	5	11	7	7	7	8	6	4
D	Bohemia	48,1	114	128	6	7	4	13	5	5	6	8	7	3
D	Dagmar	42,6	101	91	6	7	5	13	4	8	6	8	6	5
D	Gabreta	42,1	100	109	7	8	5	12	6	2	5	8	7	8
D	Jasmina	50,5	120	107	7	9	4	15	6	7	7	8	6	7
D	Julinka	44,2	105	114	8	7	7	12	4	7	5	8	6	9
D	Valda	41,6	99	93	7	7	5	13	8	5	6	8	8	5
D	Valkýra	41,8	99	79	7	8	4	14	7	3	8	7	7	4
D	Velur	41,4	98	78	6	7	5	14	5	8	5	7	8	2
nezařazené do SDO	Adéla	43,5	103	103	7	7	4	14	6	9	8	8	7	6
	Axa	31,8	75	75	8	7	5	13	4	8	6	9	7	8
	Belana	37,2	88	86	7	6	4	14	8	9	4	8	8	8
	Bernard	41,0	97	94	6	8	5	15	4	6	7	8	8	1
	Dali	41,1	97	73	7	7	4	12	9	6	7	8	7	7
	Dicolora	50,6	120	113	8	8	7	12	6	5	7	7	6	7
	Doubrava	37,0	88	100	8	7	6	11	7	8	6	8	8	7
	Emina*	44,3	105	88	8	8	6	14	5	7	4	8	7	7
	Karin	38,4	91	70	7	7	2	11	5	7	5	8	5	4
	Manuka	42,6	101	131	8	8	6	11	8	9	6	8	6	8
	Marabel	47,8	113	111	8	8	7	12	4	7	4	8	7	9
	Popular*	36,3	86	89	8	9	6	12	6	7	5	8	6	4
	Valmíra*	36,1	86	116	8	7	3	9	7	8	3	8	8	8
MD 0.05	6,3	14,9	40,1	-	0,6	-	2	0,9	-	-	0,6	-	-	
	Průměr (t.ha ⁻¹)	42,2		33,8										

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	13,7	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
D	Bohemia	16,7	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
D	Dagmar	14,5	OV	žlutá	4	7	6	7	6	8	7	6	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
D	Gabreta	15,8	OV	žlutá	3	7	6	6	7	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Jasmina	13,0	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Julinka	14,6	OV	žlutá	4	7	7	6	8	9	8	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Valda	15,2	OV	žlutá	4	7	7	6	5	7	7	5	8	9	4	8	3	ostatní přímý konzum+hranolky
D	Valkýra	18,9	KO	žlutá	3	6	6	6	5	8	6	7	6	6	3	6	7	ostatní přímý konzum+lupínky
D	Velur	18,3	KO	načer.hnědá	-	-	-	-	-	-	-	5	-	8	6	8	4	lupínky
nezářazené do SDO	Adéla	15,0	KO	žlutá	4	6	6	6	4	7	7	7	-	-	-	-	6	
	Axa	14,9	OV	čer.strak.	3	6	8	5	6	8	7	7	-	-	-	-	6	
	Belana	15,4	OV	žlutá	4	7	7	6	6	8	8	7	-	-	-	-	7	
	Bernard	21,7	K	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	7	1	
	Dali	14,0	OV	žlutá	3	8	8	7	7	9	8	4	-	-	-	-	6	
	Dicolora	13,5	OV	čer.strak.	3	6	7	7	7	8	7	6	-	-	-	-	6	
	Doubrava	15,5	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	8	8	-	-	-	-	5	
	Emina*	13,9	OV	žlutá	3	7	6	6	6	8	8	5	-	-	-	-	5	
	Karin	16,1	DO	žlutá	3	6	7	6	4	7	6	7	-	-	-	-	6	
	Manuka	13,8	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	7	8	-	-	-	-	6	
	Marabel	14,6	OV	žlutá	4	6	6	6	7	9	8	9	-	-	-	-	7	
Popular*	19,7	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	8	6		
Valmíra*	13,5	OV	žlutá	3	7	7	7	7	9	8	7	-	-	-	-	6		
MD 0.05	0,9	-	-	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	

* menší počet dat

Kategorie doporučení: D – doporučená
O – ostatní

KONZUM

KONZUM

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 natě	strupovitost	mech.pošk.hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D	Bella	45,6	104	5	8	4	11	6	7	5	8	7	4
D	Dominika	51,0	116	5	8	6	13	8	8	7	7	7	5
D	Kariera	40,7	93	5	7	4	9	8	8	7	8	4	5
D	Red Anna	47,7	109	5	8	4	14	6	9	8	8	9	5
D	Vysočina	46,0	105	7	7	4	13	6	9	7	8	8	5
nezařazené do SDO	Anatori	40,6	93	4	7	5	13	2	9	6	8	6	7
	Cibared*	35,5	81	6	7	4	9	8	7	5	7	7	2
	Granada	48,6	111	4	6	4	11	8	8	5	8	7	8
	Laura	44,3	101	5	7	4	12	6	7	4	8	7	8
	Lilly	50,5	115	4	7	4	15	4	5	6	8	7	7
	Milva	46,6	106	4	7	5	15	6	2	7	8	7	7
	Opal*	41,3	94	5	8	3	10	5	7	5	8	3	4
	Priamos	49,1	112	4	8	4	15	4	4	7	8	2	2
	Radmila*	37,1	85	5	8	4	14	8	5	7	7	8	8
	Roňa	43,4	99	6	6	4	13	6	4	7	8	7	7
	Val Red*	30,5	70	4	8	3	15	3	2	5	7	6	2
	Verdi	38,5	88	4	8	3	10	7	6	5	8	5	3
	Zuza	51,7	118	5	8	4	12	4	7	6	8	7	4
neregistrované	Antonia	43,4	99	5	7	4	15	7	-	7	-	-	8
	MD 0.05	6,3	15,2	-	0,7	-	2,3	0,8	-	-	0,7	-	-
	Průměr (t.ha ⁻¹)	43,8											

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	17,2	OV	tmavě červená	4	7	7	7	6	8	7	6	6	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+hranolky
D	Dominika	16,8	KO	žlutá	4	6	6	7	6	7	7	6	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
D	Kariera	17,3	OV	žlutá	3	6	6	7	7	8	6	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
D	Red Anna	14,4	KO	tmavě červená	4	6	6	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
D	Vysočina	16,3	OV	žlutá	3	8	8	6	7	7	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
nezařazené do SDO	Anatori	17,6	DO	tmavě červená	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	5	
	Cibared*	14,8	KO	tmavě červená	7	6	6	7	6	8	8	3	-	6	4	5	6	
	Granada	15,1	D	žlutá	3	7	8	7	8	9	8	8	-	-	-	-	6	
	Laura	15,7	DO	červená	5	8	8	6	7	8	7	6	-	-	-	-	6	
	Lilly	14,8	KO	žlutá	5	7	7	6	6	8	7	8	-	-	-	-	6	
	Milva	15,5	KO	žlutá	4	6	6	6	6	8	8	8	-	-	-	-	7	
	Opal*	18,4	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	9	6	
	Priamos	20,6	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	5	3	
	Radmila*	16,6	DO	žlutá	3	7	7	6	7	9	8	9	6	-	-	-	6	
	Roňa	16,1	OV	žlutá	4	8	7	6	5	8	7	8	-	-	-	-	5	
	Val Red*	17,1	D	červená	7	6	6	6	5	8	8	3	5	7	6	7	6	
	Verdi	21,1	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	9	5	
Zuza	16,4	OV	načér. hnědá	3	6	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7		
neregistrované	Antonia	15,0	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	9	-	-	-	-		
	MD 0.05	1,1	-	-	0,3	0,5	0,7	0,5	0,5	-	-	0,9	-	-	-	-		

* menší počet dat

Kategorie doporučení: D – doporučená
O – ostatní

KONZUM

KONZUM

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮ 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 natě	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D	Jindra	37,6	94	4	7	3	10	7	8	6	8	5	3
D	Lydia	37,4	93	2	6	1	10	7	4	7	7	6	2
nezařazené do SDO	Jelly	47,6	118	2	7	4	9	6	7	6	8	6	8
	Ormella	38,1	95	3	7	1	13	8	7	7	7	7	3
	MD 0.05	9,0	22,4	-	0,3	-	2,6	-	-	-	0,8	-	-
	Průměr (t.ha ⁻¹)	40,2											

KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODŘŮD BRAMBORU – 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				Doporučený užitkový směr	
									hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4°C	lupínky – 8°C		Glykoalkaloidy
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	Jindra	17,3	KO	žlutá	4	6	6	7	6	7	6	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
D	Lydia	16,4	KO	žlutá	3	6	6	7	5	5	6	6	-	-	-	-	8	ostatní přímý konzum
nezařazené do SDO	Jelly	16,6	OV	žlutá	4	6	6	7	6	8	6	8	-	-	-	-	6	
	Ornella	21,5	KO	světle červená	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	7	8	4	
	MD 0.05	1,1	-	-	0,3	0,8	0,5	0,7	0,4	-	-	1,8	-	-	-	-	-	

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	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
O	Cidlina	5	4	3	6	4	3	8	B
D	Karo	6	5	4	5	4	4	8	B
D	Katy	5	4	3	6	4	4	9	B
D	Lada	5	4	3	5	3	3	8	B
D	Mariannka	6	4	3	6	4	1	9	B
D	Monika	5	4	4	5	4	4	7	B
D	Oskava	5	4	3	5	3	2	8	B
D	Primarosa	7	4	3	5	4	3	8	AB
D	Radana	8	4	4	5	4	4	8	AB
D	Suzan	7	4	3	5	3	3	8	AB
nezařazené do SDO	Bellarosa	5	4	4	5	5	4	8	B
	Colette	6	4	3	5	3	3	8	B
	Finka	7	4	3	5	2	3	8	AB
	Liliana	5	4	3	5	3	2	8	B
	Rosara	6	4	4	5	4	4	8	B

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	3	8	B
D	Dagmar	6	4	3	5	4	4	8	B
D	Gabreta	7	4	3	5	3	2	8	AB
D	Jasmina	5	4	3	6	4	2	8	B
D	Julinka	5	3	2	5	3	2	9	B
D	Valda	5	4	4	5	4	4	8	B
D	Valkýra	5	5	4	5	3	3	7	BC
nezařazené do SDO	Adéla	6	4	3	5	3	3	8	B
	Axa	7	4	3	5	5	5	8	AB
	Belana	7	3	2	5	2	3	8	AB
	Dali	7	4	3	5	4	3	8	AB
	Dicolora	6	4	3	5	5	3	8	AB
	Doubrava	6	4	3	5	3	2	8	B
	Emina*	7	4	3	5	3	3	9	AB
	Karin	5	4	4	5	3	5	7	B
	Manuka	6	4	3	5	3	2	8	B
	Marabel	5	3	2	5	3	1	8	B
	Valmíra*	7	4	3	5	3	3	8	AB

* 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	4	8	AB
D	Dominika	8	4	3	5	3	3	9	AB
D	Kariera	7	4	3	5	4	3	8	AB
D	Red Anna	6	5	4	5	3	3	8	B
D	Vysočina	7	4	3	5	3	4	8	AB
nezařazené do SDO	Cibared*	6	4	4	5	4	3	8	B
	Granada	6	4	3	5	3	3	8	B
	Laura	6	4	4	5	3	3	8	B
	Lilly	4	5	5	5	3	2	8	BC
	Milva	8	4	3	5	3	3	8	AB
	Radmila*	7	4	3	5	2	2	8	AB
	Roňa	7	4	3	5	3	2	8	AB
	Val Red*	5	4	5	5	4	2	7	B
Zuza	6	4	4	5	4	3	7	B	
neregistrované	Antonia	8	4	2	5	2	1	9	AB

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	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	Jindra	7	5	4	5	4	3	8	B
D	Lydia	5	5	5	5	4	4	7	BC
nezařazené do SDO	Jelly	5	5	4	5	4	3	8	B

* = menší počet dat

Kategorie doporučení: D – doporučená
O – 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	Temnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Velmi rané

O	Cidlina	6	4	3	6	5	7	3	B
D	Karo	8	5	4	5	4	8	5	AB
D	Katy	5	4	3	7	5	8	5	B
D	Lada	5	4	3	5	2	8	3	B
D	Mariannka	6	4	3	6	4	8	1	B
D	Monika	5	4	4	5	4	8	3	B
D	Oskava	5	4	3	5	4	8	3	B
D	Primarosa	7	4	3	5	4	9	3	AB
D	Radana	8	4	3	5	4	8	5	AB
D	Suzan	7	4	3	5	4	8	3	AB
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

Rané

D	Alice	5	4	4	5	4	8	2	B
D	Bohemia	6	5	5	5	4	8	3	B
D	Dagmar	6	4	3	5	4	8	5	B
D	Gabreta	8	3	3	5	3	9	3	AB
D	Jasmina	6	4	3	6	4	8	3	B
D	Julinka	5	3	3	5	3	9	2	B
D	Valda	6	5	4	5	4	8	4	B
D	Valkýra	6	5	4	5	4	7	4	B
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ – jarní degustace (únor)

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Tab. 24

Kategorie doporučení	Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Temavnutí hlíz po uváření	Stabilita kvality	Varný typ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Polorané									
D	Bella	7	4	4	5	5	8	4	AB
D	Dominika	8	4	4	5	3	8	4	AB
D	Kariera	7	4	3	5	4	8	4	AB
D	Red Anna	7	4	4	5	3	8	3	B
D	Vysočina	7	4	3	5	4	9	5	AB
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Polopozdní až pozdní									
D	Jindra	7	5	4	5	4	8	3	B
D	Lydia	5	5	4	5	5	8	4	B
	Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

Kategorie doporučení: D – doporučená
0 – 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

- 5 - 9

Kvalita tvaru hlíz

- 6 - 9

Tmavnutí syrových hlíz po 15 min.

- 7 - 9

Vhodnost ke skladování

Klíčení hlíz

- 7 - 9

Vhodnost k mytí

1. hladkost slupky

- 6,5 - 9

2. choroby bramboru

- 7,5 - 9

3. ostatní znaky

- 7 - 9

Ostatní pro přímý konzum – doporučené odrůdy

Karo, Katy, Lada, Mariannka, Monika, Oskava, Primarosa, Radana, Suzan

Alice, Bohemia, Dagmar, Gabreta, Jasmina, Julinka, Valda, Valkýra

Bella, Dominika, Kariera, Red Anna, Vysočina

Jindra, Lydia

Loupané za syrova – doporučené odrůdy

Monika, Primarosa

Alice, Gabreta, Jasmina, Julinka

–

Jindra

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

Mariannka, Oskava

Alice, Valda, Valkýra

Dominika, Kariera

Jindra

Odrůdy vhodné pro mytí

Lada, Mariannka, Monika

Julinka

–

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

LUPÍNKY**Kritéria pro doporučení:**

Výnos tržních hlíz

nejméně nad hranicí MD 0.05

Barva lupínků

6 - 9

Tvar hlíz

kulovité, krátce oválný

Hniloby hlíz

do 2 %

Obsah redukujících cukrů

pod 0,3 %

Obsah sušiny

min. 22 %

Lupínky - doporučené odrůdy

Valkýra, Velur

Kvalita lupínků udržitelná při skladování v 8°C

Valkýra, Velur

Kvalita lupínků udržitelná při skladování ve 4°C

⇩ POPISY ODRŮD

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY VELMI RANÉ

CIDLINA ^{PO}

ostatní

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

Přednosti: odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

KARO

doporučená

Odrůda doporučena: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, s načervenalou hnědou slupkou, dužnina bílá.

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

KATY ^{CPA}

doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení alternariiovými 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 alternariiovými 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: 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, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, velmi vysoký výnos tržních hlíz při konečné sklizni, odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné 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, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, 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 červenou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, velmi vysoký výnos tržních hlíz při konečné sklizni, odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

RADANA ^{PO}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní 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, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

SUZAN**doporučená**

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

Přednosti: vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: menší odolnost hlíz proti mech. poškození

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

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

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

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, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvažení

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz při konečné sklizni

Udržovatel: Sativa Keřkov, a.s.

ROSARA ^{CPG}

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

BOHEMIA^{CPG}

doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DAGMAR^{PO}

doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

GABRETA^{CPA}

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

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 vločkovitostí 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, 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: odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita hranolků a lupínků, vzhledné hlízy, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

VALKÝRA ^{PO}**doporučená**

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

Přednosti: odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, velmi dobrá kvalita konzumu, kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8 °C, 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 načervenalou hnědou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz mech. poškození, velmi dobrá kvalita lupínek udržitelná i při skladování v 8 °C

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

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: odolnost proti napadení virovými chorobami a proti plísni bramboru na nati, 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 červenostrakatou 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, 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: výrazná nemá
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

DALI ^{CPG}

Raná 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.

DICOLORA ^{PO}

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

Přednosti:	velmi vysoký výnos tržních hlíz, vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou
Pěstitelská rizika:	výrazná nemá
Udržovatel:	Vesa Velhartice, a.s.

DOUBRAVA ^{PO}

Raná až velmi odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. 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
Pěstitelská rizika:	nízký výnos tržních hlíz, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz
Udržovatel:	Sativa Keřkov, a.s.

EMINA

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

Přednosti:	vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu
Pěstitelská rizika:	nízký výnos tržních hlíz pod závlahou, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz
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: nízký výnos tržních hlíz
Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

MANUKA ^{PO}

Raná až velmi 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, nekličí ve skládce
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

MARABEL ^{CPG}

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, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati
Udržovatel: **Kartoffelzucht Böhm KG, D**
Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

POPULAR

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8 °C
Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VALMÍNA

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

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, náchylná k 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 doporučena: ostatní pro přímý konzum a pro zpracování na hranolky. Varný typ AB. Hlízy oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina žlutá.

Přednosti: vzhledné hlízy
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOMINIKA ^{CPG}

doporučená

Odrůda doporučena: 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: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

KARIERA ^{PO}

doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, dlouhodobé skladování
Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost hlíz proti mech. poškození
Udržovatel: **Sativa Keřkov, 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: vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami plísní 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 doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ AB. Hlízy jsou oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti:

odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika:

výrazná nemá

Udržovatel:

Vesa Velhartice, a.s.

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro SDO konzumních brambor

ODRŮDY POLORANÉ

ANATORI^{PO}

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na hranolky. Hlízy jsou dlouze oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina světle žlutá.

- Přednosti:** odolnost proti napadení virovými chorobami
Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru, klíčí ve skládce
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

CIBARED

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

- Přednosti:** neklíčí ve skládce
Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

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, neklíčí ve skládce
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
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 plísní 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 tmavě 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.

MILVA ^{CPG}

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: Hergen Berding, D

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

OPAL ^{CPG}

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost hlíz k mech. poškození

Udržovatel: SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D

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

PRIAMOS ^{CPG}

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, vysoký výnos škrobu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami, náchylnost hlíz k mech. poškození

Udržovatel: SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D

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

RADMILA

Poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB, vhodná pro úpravu loupáním, a pro zpracování na hranolky. Hlízy jsou dlouze oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti:	odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření
Pěstitelská rizika:	nízký výnos tržních hlíz
Udržovatel:	Vesa Velhartice, a.s.

ROŇA^{PO}

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

Přednosti:	velmi vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření
Pěstitelská rizika:	náchylnost k napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramborů
Udržovatel:	Selekta Pacov, a.s.

VAL RED

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
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, velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8°C
Pěstitelská rizika:	nízký výnos tržních hlíz
Udržovatel:	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D
Zástupce v ČR:	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.

ZUZA^{PO}

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

Přednosti:	velmi vysoký výnos tržních hlíz
Pěstitelská rizika:	výrazná nemá
Udržovatel:	Selekta Pacov, a.s.

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

JINDRA ^{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, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

LYDIA

doporučená

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro SDO konzumních brambor

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

JELLY^{CPG}

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

Přednosti:	velmi vysoký výnos tržních hlíz
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, velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8°C, neklíčí ve skládce
Pěstitelská rizika:	výrazná nemá
Udržovatel:	Selekta Pacov, a.s.

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

Tab. 25

Odrůda	Doba zkoušení			
	1	2		
Bernard	2018	2019	2020	2021
David	2018	2019	2020	2021
Respect	-	-	2020	2021
Verne	2018	2019	2020	2021
Borek	2018	2019	2020	2021
Datan	-	-	2020	2021
Dominátor	2018	2019	2020	2021
Ornella	2018	2019	2020	2021
Sarion	-	2019	2020*	2021
Starne	-	2019	2020*	2021
Stiletto	-	2019	2020*	2021
Westamyl	2018	2019	2020	2021

* dodáno malé množství sadby

VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Tab. 26

Výnos hlíz										
Odrůda	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	47,7	102	45,0	95	50,1	105	48,6	102	47,9	100,9
David	48,1	103	48,7	103	50,5	106	49,6	104	49,2	103,8
Respect*	48,4	103	48,9	103	53,5	112	45,5	95	49,1	103,5
Verne	48,2	103	48,2	102	46,3	97	46,9	98	47,4	99,9
Borek	46,7	100	47,2	100	51,4	107	49,3	103	48,6	102,5
Datan*	44,5	95	46,8	99	41,3	86	44,5	93	44,3	93,3
Dominátor	54,8	117	57,9	122	54,9	115	56,2	118	56,0	118,0
Ornella	46,7	100	47,9	101	44,7	94	44,9	94	46,1	97,1
Sarion*	36,0	77	36,4	77	35,2	74	39,5	83	36,6	77,1
Starne*	42,7	91	43,6	92	49,1	103	44,9	94	45,3	95,5
Stiletto*	50,5	108	48,8	103	48,8	102	53,4	112	50,3	106,0
Westamyl	48,1	103	48,6	103	48,2	101	49,1	103	48,5	102,2
Průměr	46,9	-	47,3	-	47,8	-	47,7	-	47,4	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	10,1

* = menší počet dat

Kritéria pro doporučení:

Výnos škrobu průměr pokusu nejméně nad hranicí MD 0.05 (MD = minimální průkazný rozdíl)

Obsah škrobu nad 18 %

Odrůdy bramboru pro výrobu škrobu – doporučené odrůdy

Bernard

David, Respect, Verne

Borek, 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	20,7	19,6	21,1	21,9	20,8
David	21,8	21,7	22,5	22,9	22,2
Respect*	21,0	20,4	22,2	23,0	21,7
Verne	23,6	22,7	23,1	24,3	23,4
Borek	21,8	20,8	20,8	22,6	21,5
Datan*	21,4	19,8	20,6	22,2	21,0
Dominátor	20,7	19,6	19,7	21,1	20,3
Ornella	20,3	20,3	20,8	21,2	20,7
Sarion*	24,8	24,3	24,9	24,6	24,6
Starne*	24,5	23,1	25,6	24,5	24,5
Stiletto*	21,9	20,3	20,5	23,2	21,3
Westamyl	21,5	21,9	22,0	22,9	22,1
Průměr	22,0	21,2	22,0	22,9	22,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

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	9,9	8,9	10,4	10,6	9,9
David	10,5	10,6	11,4	11,4	11,0
Respect*	10,1	10,1	11,9	10,5	10,6
Verne	11,4	11,0	10,6	11,4	11,1
Borek	10,3	9,8	10,7	11,2	10,5
Datan*	9,5	9,2	8,5	9,8	9,3
Dominátor	11,4	11,5	10,8	11,9	11,4
Ornella	9,7	9,9	9,3	9,6	9,6
Sarion*	9,1	9,1	8,9	9,9	9,2
Starne*	10,6	10,2	12,7	11,2	11,3
Stiletto*	11,2	9,9	10,0	12,7	10,9
Westamyl	10,4	10,7	10,6	11,2	10,7
Průměr	10,3	10,1	10,5	10,9	10,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,3

* = menší počet dat

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮ 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	virové choroby	plíseň na natě
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
D	Bernard	47,9	99	20,8	9,9	K	žlutá	6	8	15	4	6	7
D	David	49,2	102	22,2	11,0	KO	žlutá	4	9	15	4	3	8
D	Respect*	49,1	101	21,7	10,6	KO	žlutá	5	8	8	7	4	8
D	Verne	47,4	98	23,4	11,1	KO	žlutá	4	8	13	7	8	7
D	Borek	48,6	100	21,5	10,5	KO	žlutá	1	7	9	9	8	7
D	Datan*	44,3	91	21,0	9,3	K	žlutá	2	8	9	6	8	6
D	Dominátor	56,0	116	20,3	11,4	KO	žlutá	2	7	11	7	8	6
D	Ornella	46,1	95	20,7	9,6	KO	světle červená	3	7	13	8	7	7
D	Sarion*	36,6	76	24,6	9,2	KO	žlutá	1	8	12	6	8	7
D	Starne*	45,3	94	24,5	11,3	K	žlutá	1	8	13	7	1	8
D	Stiletto*	50,3	104	21,3	10,9	KO	žlutá	1	8	10	6	8	6
D	Westamyl	48,5	100	22,1	10,7	KO	žlutá	3	9	15	5	4	6
nezařazené pro SDO	Pardál	50,8	105	20,3	10,3	KO	žlutá	3	7	11	7	6	8
	Priamos	56,1	116	20,6	11,5	KO	žlutá	4	8	15	4	4	7
	Regent	42,8	88	23,0	9,9	KO	světle červená	4	8	14	7	8	7
neregistrované	Eurostarch	55,4	114	22,1	12,2	KO	žlutá	1	7	11	8	-	7
	Průměr (t·ha⁻¹)	48,4											

⇩ POPISY ODRŮD

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

BERNARD ^{PO} **doporučená**

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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 plísní bramboru na nati

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

RESPECT ^{PO} **doporučená**

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VERNE ^{CPG} **doporučená**

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

BOREK **doporučená**

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

Přednosti: vysoký výnos škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DATAN ^{CPA}**doporučená**

Pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou kulovité.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOMINÁTOR ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: velmi vysoký výnos hlíz, 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: **Selekta 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

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**

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

PARDÁL^{PO}

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

Přednosti: vysoký výnos hlíz, odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

PRIAMOS^{CPG}

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

Přednosti: velmi vysoký výnos hlíz, vysoký výnos škrobu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

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

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

REGENT^{PO}

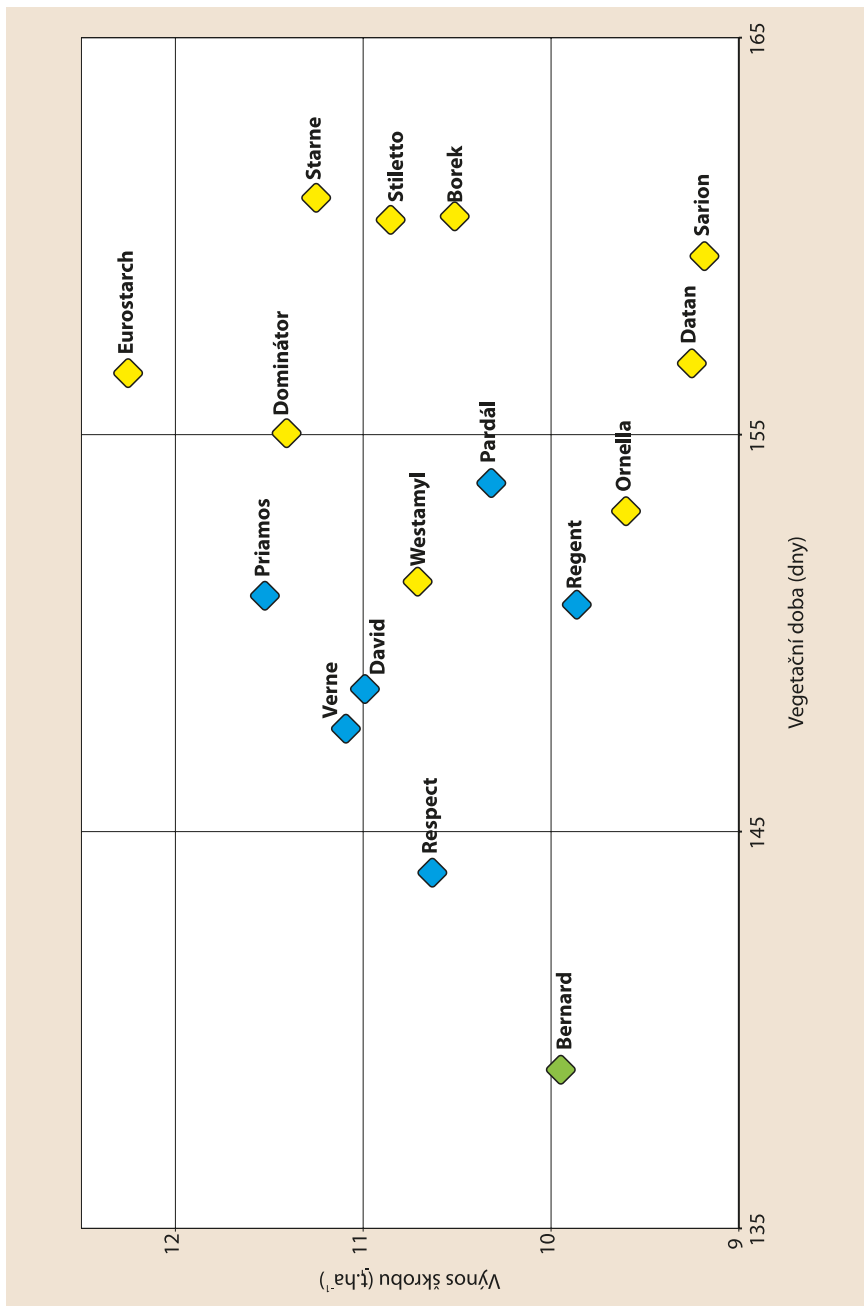
Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné, se světle červenou slupkou.

Přednosti: vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

Výnos škrobu / Vegetační doba



↘ PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD

VELMI RANÉ

Tab. 30

Odrůda	2017	2018	2019	2020	2021	
	ha					%
Axa	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,0
Bellarosa	7,8	8,7	9,2	11,6	9,8	0,4
Cidlina	0,7	0,6	0,1	0,6	0,2	0,0
Colette	23,2	20,8	19,3	16,4	14,5	0,5
Finka	19,2	21,1	19,5	22,1	20,1	0,8
Karo	0,6	0,4	0,3	0,5	0,4	0,0
Katy	x	x	0,5	2,5	5,4	0,2
Lada	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,0
Liliana	2,1	1,3	1,0	0,3	0,0	0,0
Magda	19,2	16,0	14,7	16,1	14,6	0,5
Mariannka	6,2	5,6	6,9	7,8	8,6	0,3
Monika	31,2	26,5	28,1	31,7	32,4	1,2
Oskava	x	x	0,2	0,3	0,5	0,0
Primarosa	3,6	2,6	1,5	1,8	3,9	0,1
Radana	0,7	0,7	0,7	0,3	0,2	0,0
Rosara	33,6	30,0	25,1	26,4	25,5	1,0
Suzan	5,9	2,9	2,5	1,9	1,0	0,0
Velox	2,5	6,5	5,8	4,6	0,5	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Anuschka	54,5	57,2	73,1	79,3	74,3	2,8
Carrera	83,8	76,8	66,4	72,4	59,9	2,3
Colomba	21,1	19,4	22,6	19,1	33,9	1,3
Corinna	0,9	3,5	7,6	11,9	10,3	0,4
Glorietta	5,4	5,5	1,3	3,5	5,2	0,2
Impala	96,7	61,0	60,1	60,0	50,9	1,9
Musica	28,0	20,6	14,3	15,1	16,6	0,6
Osira	4,3	5,5	8,4	13,0	10,8	0,4
Paroli	0,6	5,8	5,9	10,3	6,5	0,2
Ranomi	20,2	22,6	32,1	46,6	27,9	1,0
Sunita	18,8	20,0	28,7	55,9	55,3	2,1
Sunshine	12,7	16,6	27,3	42,3	26,8	1,0

RANÉ

Tab. 31

Odrůda	2017	2018	2019	2020	2021	
	ha					%
Adéla	256,4	175,5	115,2	65,3	77,8	2,9
Alice	0,5	2,7	7,1	11,8	6,3	0,2
Annabelle	2,1	2,7	3,1	0,7	0,7	0,0
Belana	41,4	42,6	43,7	41,0	43,7	1,6
Bernard	15,4	5,3	5,0	8,8	16,5	0,6
Bohemia	12,3	6,5	6,6	10,6	7,6	0,3
Dagmar	1,4	0,7	2,3	0,6	0,6	0,0
Dali	99,5	106,8	87,4	17,0	58,4	2,2
Dicolora	1,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,0
Dobrava	x	x	x	0,2	0,5	0,0
Fabia	12,0	3,5	x	x	1,0	0,0
Gabreta	x	x	0,4	1,5	1,6	0,1
Jasmina	4,0	11,2	18,7	20,2	12,2	0,5
Julinka	6,0	5,1	4,6	4,9	5,3	0,2
Karin	4,1	1,6	0,8	0,3	0,2	0,0
Manuka	x	x	x	1,0	5,0	0,2
Marabel	114,3	116,0	105,8	96,6	84,7	3,2
Popular	x	x	x	x	0,7	0,0
Secura	4,1	2,9	2,5	1,4	0,4	0,0
Valda	x	0,3	0,2	0,6	0,4	0,0
Val Blue	x	x	0,1	0,3	0,9	0,0
Valkýra	0,1	0,2	0,4	0,0	0,2	0,0
Velur	x	x	1,8	3,5	0,6	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Alonso	18,6	17,1	15,3	13,1	13,6	0,5
Ballerina	12,2	17,6	25,5	27,7	26,3	1,0
Daisy	48,2	37,4	42,0	40,1	30,3	1,1
Elfe	23,3	19,8	24,7	19,4	13,5	0,5
Esmee	12,5	11,5	13,0	14,2	20,4	0,8
Gala	27,2	19,9	22,1	19,6	12,3	0,5
Kiebitz	38,8	43,7	44,3	51,3	48,8	1,8
Lady Claire	57,5	58,8	58,8	70,7	65,6	2,5
Larissa	x	x	0,3	3,7	5,2	0,2
Madison	9,5	11,8	13,3	5,6	6,7	0,2
Noblesse	5,2	6,6	9,3	16,3	12,8	0,5
Princess	51,9	55,1	61,6	64,8	50,0	1,9
Queen Anne	2,7	9,8	25,1	40,4	31,7	1,2
HR 27/8 (Tylda)	x	x	x	x	8,0	0,3
Wega	9,1	10,5	28,6	27,8	16,3	0,6

POLORANÉ

Tab. 32

Odrůda	2017	2018	2019	2020	2021	
	ha					%
Bella	1,6	1,4	3,1	2,1	2,0	0,1
Cibared	x	x	x	0,3	0,5	0,0
David	9,3	20,7	14,0	6,3	5,0	0,2
Dominika	10,5	15,2	20,1	29,6	21,5	0,8
Granada	24,0	16,4	18,8	21,1	13,7	0,5
Innovator	x	3,0	1,7	4,6	3,0	0,1
Kariera	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,0
Keřkovské rohličky	2,5	4,0	2,3	1,6	3,3	0,1
Laura	49,4	50,0	46,2	47,9	45,6	1,7
Lilly	11,0	18,3	14,6	12,6	8,2	0,3
Priamos	30,8	12,2	27,7	17,9	7,8	0,3
Radmila	x	x	x	0,5	0,7	0,0
Red Anna	64,0	60,4	64,2	67,7	58,6	2,2
Respect	x	x	0,5	0,8	0,0	0,0
Roňa	x	x	x	0,7	5,5	0,2
Verne	17,2	30,7	41,5	41,8	36,2	1,4
Vysočina	5,4	19,0	31,8	40,4	24,5	0,9
Zuza	6,5	2,7	1,5	0,8	0,5	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Agria	42,6	47,6	57,8	48,0	46,6	1,8
Albatros	40,1	33,1	35,8	28,4	38,4	1,4
Antonia	81,8	103,0	111,3	141,0	142,1	5,3
Bernadette	10,5	9,5	7,3	9,7	9,0	0,3
Bernina	5,9	10,2	38,1	82,2	71,3	2,7
Camel	4,4	4,5	5,5	8,5	11,0	0,4
Camelia	x	x	x	2,7	11,6	0,4
Concordia	15,7	15,6	15,9	15,4	16,8	0,6
Ditta	16,9	20,2	12,0	15,0	12,9	0,5
Fontane	5,6	3,2	3,2	9,8	8,4	0,3
Galata	3,6	1,0	0,9	6,9	9,3	0,3
Gaudi	x	x	3,3	3,9	6,7	0,2
Hermes	26,7	20,2	6,9	10,9	11,5	0,4
Krone	25,2	29,7	30,7	19,3	25,6	1,0
Laudine	4,7	5,0	14,3	7,8	7,6	0,3
Levinata KWS	x	6,6	14,2	5,6	5,9	0,2
Loreley	x	1,2	5,5	8,5	5,8	0,2
Madeira	4,6	5,1	6,6	6,2	7,5	0,3
Madeleine	17,0	13,3	11,0	12,0	11,6	0,4
Marizza	0,8	x	1,6	4,7	6,5	0,2
Nafida	23,1	67,6	54,8	51,5	46,1	1,7
Santera	x	x	x	6,7	9,3	0,3
Soraya	17,5	18,0	19,4	13,6	19,3	0,7
Stärkeprofi	4,9	1,9	8,0	8,4	5,5	0,2
Zuzanna	54,6	50,9	53,9	56,9	48,3	1,8

POLOPOZNÍ AŽ POZDNÍ

Tab. 33

Odrůda	2017	2018	2019	2020	2021	
	ha					%
Borek	2,0	2,0	4,3	0,6	0,8	0,0
Datan	x	x	0,4	0,8	1,8	0,1
Dominátor	22,7	45,4	54,4	62,9	69,4	2,6
Jelly	11,3	10,3	8,5	8,6	6,7	0,3
Jindra	x	x	2,2	2,6	0,6	0,0
Lydia	1,0	0,8	1,6	1,4	1,2	0,0
Marena	10,9	11,1	8,5	2,0	0,6	0,0
Ornella	120,7	122,6	108,5	46,5	9,3	0,3
Westamyl	3,3	20,8	16,4	12,0	5,5	0,2
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Amigo	5,1	8,9	10,4	7,5	8,4	0,3
Europrima	4,1	3,4	4,2	5,9	5,1	0,2
Euroresa	31,6	42,4	53,0	68,9	85,2	3,2
Eurostarch	145,4	194,2	222,8	225,8	241,1	9,1
Kuras	71,0	50,1	40,9	29,7	18,5	0,7
Lady Rosetta	8,3	11,4	11,0	10,3	11,3	0,4
Tarzan	x	x	x	7,3	29,2	1,1
Celkem	2805,4	3315,7	2843,1	2868,6	2661,7	

Údaje: ÚKZÚZ - odbor osiv a sadby

➔ ADRESÁŘ FIREM

Firma	adresa	telefon	e-mail	web
1.	2	3	4	5
BROP s.r.o.	Senožaty 217 394 56 Senožaty		brop@brop.cz	http://www.brop.cz
2.		281 923 901	info@eurolplant.cz	http://www.eurolplant.cz
EUROLPLANT šlechtitelská spol. s r.o.	Lhotská 222/132 193 00 Praha 9 Horní Počernice			
3.		569 422 245	medipo@medipoagras.cz	http://www.medipoagras.cz
MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod			
4.		569 424 530	norika@norika.cz	http://www.norika.cz
NORIKA CZ s.r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod			
5.		605 700 578	oseva@oseva.cz	http://www.oseva.cz
OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18 170 37 Praha 7			
6.		602 551 267	sativa@sativa.cz	http://www.sativa.cz
Sativa Keřkov, a.s.	Jemnická 355/3 140 00 Praha 4 Michle			
7.		565 442 006	info@selektapacov.cz	http://www.sadba.cz
Selekta Pacov, a.s.	Starodvorská 352 395 01 Pacov			
8.		376 583 322	info@vesa-velhartice.cz	http://www.vesa-velhartice.cz
Vesa Velhartice, a.s.	341 42 Velhartice			
9.		569 466 213	vubhb@vubhb.cz	http://www.vubhb.cz
Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod			

Explanatory note

Tab. 1 Plochy brambor ostatních v roce 2021 podle krajů (zemědělský sektor)
 Table 1 Areas of other potatoes by regions in 2021 (agricultural sector)

column:

1	Území, kraj	Territory, Region
2	Plocha v hektarech	Area (ha)

Tab. 2 Charakteristiky zkušebních stanic
 Table 2 Trial sites

column:

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 t_{30} (°C)	Temperature (°C)
6	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Rainfall (mm)
7	Půdní typ a druh	Code of soil

Tab. 3 Genetický půdní typ a subtyp
 Table 3 Type of soil

column:

1	Zkratka	Code
2	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	Explanation by FAO 1970
ČMm	Černozem typická	Haplic Chernozem
ČMh	Černozem hnědozemní	Luvi-haplic Chernozem
HMm	Hnědozem typická	Orthic Luvisol
HMI	Hnědozem luvizemní	no FAO term
KMm	Kambizem typická	Eutric Cambisol
KMg	Kambizem pseudoglejová	Stagno-Gleyic Cambisol
LMg	Luvizem pseudoglejová	Albo-gleyic Luvisol
PZk	Podzol kambizemní	Podsol Cambisol

Tab. 4 Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)
 Table 4 Sort of soil

column:

1	Zkratka	Code
2	Nezkrácený výklad (Novák)	Explanation (Novak)
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	Loamy-sand (light)
ph	písčítohlinitá půda (střední)	Sandy-loam (medium)
h	hlinitá půda (střední)	Loamy soil (medium)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	Clayey-loam (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 – háďátko	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 POTATO VARIETIES
 VERY EARLY VARIETIES – Early region (Irrigation)
 10 Kategorie doporučení
 Odrůdy nezařazené do SDO

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

column:

1	Odrůdy	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 nať	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 diseases
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	lupinky	chips
15	lupinky – skladování 4°C	chips – storage 4°C
16	lupinky – 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 deseases
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	
<u>Table</u>	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	
<u>Table 29</u>	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	příseň na nati	foliage blight

Tab.30-33	PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD	
<u>Table 30-33</u>	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	
<u>Table 34</u>	Addresses of representatives	

column:

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

Autor: Ing. Václav Čermák

Název: **SEZNAM DOPORUČENÝCH
ODRŮD BRAMBORU 2022**

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Brno
Národní odrůdový úřad
ředitel: Ing. Tomáš Mezlík
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: 543 548 111
Fax: 543 212 440
E-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>
1. vydání, Brno 2022



Sazba: Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce
ÚKZÚZ Brno

Tisk: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Náklad: 1000 výtisků

Neprodejně

ISBN 978-80-7401-208-2

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou