



brambor 2020

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ



VÝZKUMNÝ ÚSTAV
BRAMBORÁŘSKÝ
HAVLÍČKŮV BŘED


ČBSV ČESKÝ
BRAMBORÁŘSKÝ SVAZ



Seznam **doporučených odrůd** ↙

– konzum ↙
– škrob ↙



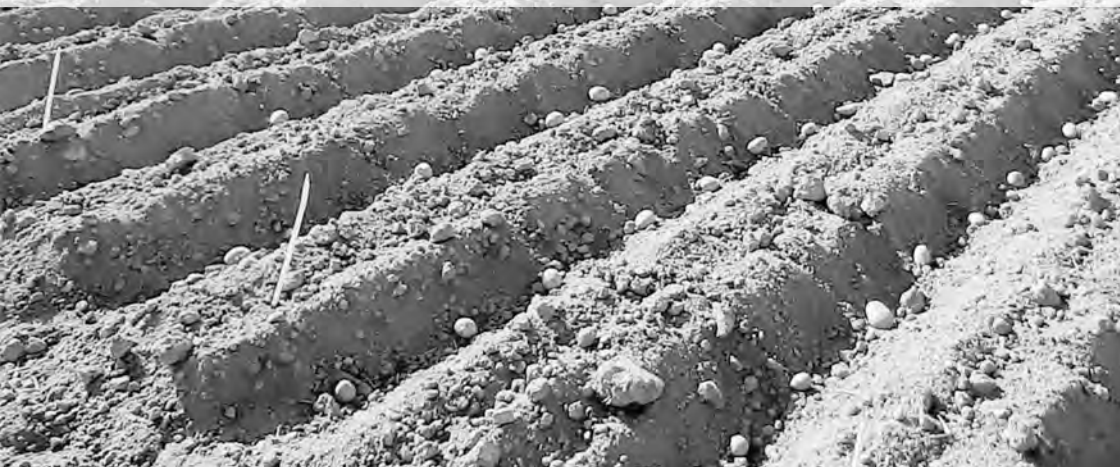
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD



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 Nevosád
Ing. František Papež
Doc. Dr. Ing. Pavel Vejř

brambor pro výrobu škrobu

Ing. Jaroslav Čepel, CSc.
Doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.
Ing. Václav Čermák
Ing. Vít Henžel
Ing. Miloslav Chlan
Ing. Viktor Kopačka
Ing. Josef Králíček
Ing. František Kruml
Ing. Pavel Marousek
Ing. Vlastimil Rasocha
Bc. Josef Zach
Ing. Jan Žižka

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Národní odrůdový úřad,
Brno 2020

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 978-80-7401-185-6

Úvod	5
Sklizňové plochy bramboru v roce 2019	6
Ochrana práv k odrůdám	8
Oblasti zkoušení odrůd	9
Sledované znaky a vlastnosti odrůd	12
Doporučování odrůd	19
Seznam registrovaných odrůd bramboru	21
Odrůdy registrované v roce 2020	29
Konzum	32
Vlastnosti a popisy odrůd	51
Škrob	69
Vlastnosti a popisy odrůd	75
Neregistrované odrůdy v ČR – vlastnosti	80
Množitelské plochy odrůd	82
Adresář firem	86
<i>Explanatory note</i>	<i>87</i>

ÚVOD

Tato publikace se skládá ze **dvou částí** týkajících se odrůd bramboru konzumních a pro výrobu škrobu. V první části vychází jedenácté vydání řady „Seznam doporučených odrůd konzumních brambor“, ve druhé části vychází třinácté vydání „Seznam doporučených odrůd bramboru 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).

Odrůdy zařazené v Seznamu doporučených odrůd 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 výsledky zkoušení odrůd nezařazených v Seznamu doporučených odrůd vychází z menšího počtu lokalit, neumožňující 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.

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

Údaje použité pro vydání publikaci vycházejí z výsledků pokusů za ročníky 2016–2019.

Ve Státní odrůdové knize ČR je v současné době zapsáno **117 odrůd**. Jedná se o 27 odrůd velmi raných, 35 odrůd raných, 33 odrůd poloraných a 22 odrůd polopozdních až pozdních.

V roce 2020 se registrovalo 5 nových odrůd bramboru:

- | | | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| – rané odrůdy | Doubrava (KE g 43/7) | – přímý konzum varného typu B |
| | Gabreta (VE M 1/22) | – přímý konzum varného typu AB |
| | Manuka (HR 2/21) | – přímý konzum varného typu B |
| – poloraná až polopozdní odrůda | Respect (VE L 82/6) | – zpracování na škrob |
| – velmi pozdní odrůda | Datan (VE M 70/53) | – zpracování na škrob |

Desetiletá registrační doba uplynula u odrůd Victoria, Vitesse, Vlasta, Red Scarlett.

SKLIZŇOVÉ PLOCHY BRAMBORU V ROCE 2019

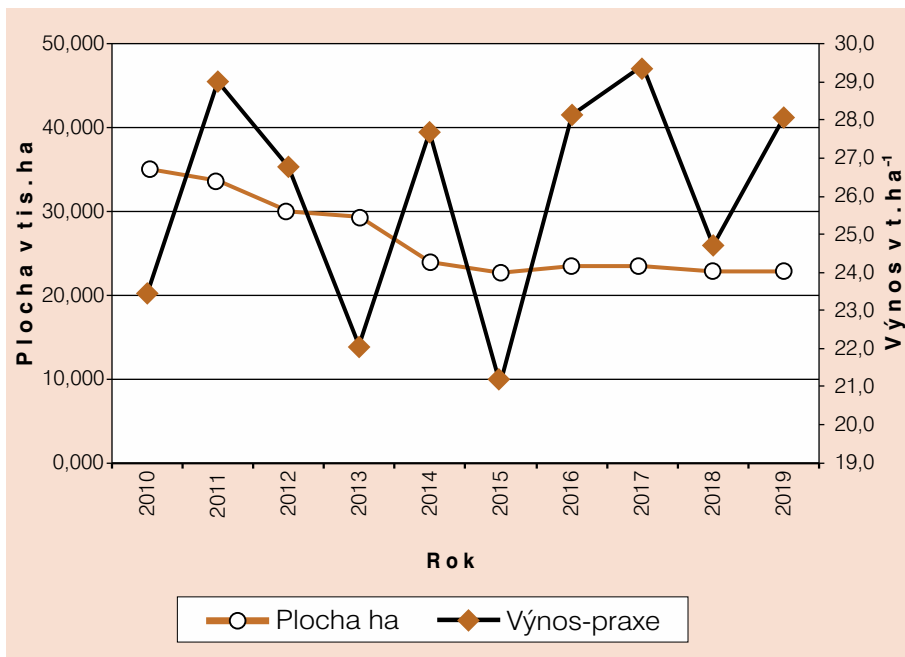
Podle údajů ČSÚ bylo v roce 2019 osázeno v zemědělském sektoru 22 889 ha.

Tab. 1 Plochy brambor ostatních v roce 2019 podle krajů (zemědělský sektor)

Území, kraj	Plocha v hektarech
1	2
Hl. m. Praha	11
Středočeský	4 799
Jihočeský	2 761
Plzeňský	1 054
Karlovarský	51
Ústecký	533
Liberecký	116
Královéhradecký	655
Pardubický	948
Vysočina	5 656
Jihomoravský	1 166
Olomoucký	341
Zlínský	214
Moravskoslezský	713
Česká republika	19 017

Zdroj: ČSÚ

Brambor v letech 2010–2019



Zdroj: ČSÚ

➤ OCHRANA PRÁV K ODRŮDÁM

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

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

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

Seznam použitých zkratk:

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

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

▮ OBLASTI ZKOUŠENÍ ODRŮD

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

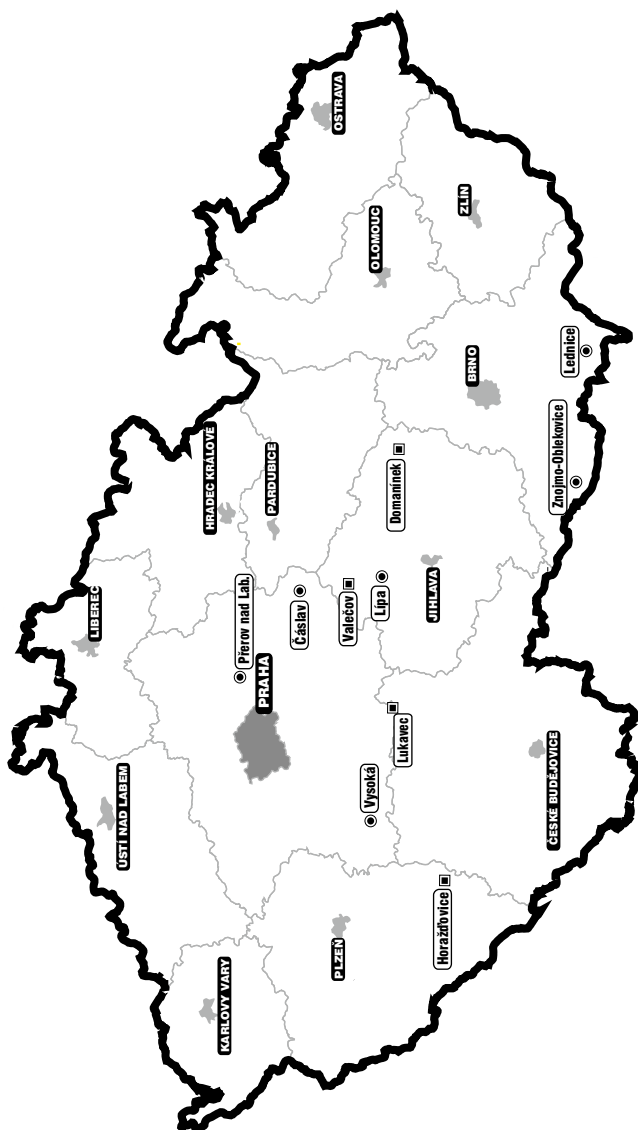
– **v ranobramborářské oblasti** – teplejší oblast s časným nástupem jara (tradiční a vybrané části zemědělských výrobních oblastí kukuřičné – s označením K a řepařské – s označením Ř) – produkce je určena především pro zásobování trhu k okamžité spotřebě v letním období (červen až srpen).

– **v ostatních oblastech** – chladnější (zemědělské výrobní oblasti bramborářská – s označením B) i teplejší (část zemědělské výrobní oblastí řepařské) – produkce je určena pro přímý konzum v průběhu roku a pro zpracování na potravinářské výrobky a škrob.

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

PRACOVIŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: BRAMBOR



- zkušební stanice ÚKZÚZ
- zkušební místo jiných subjektů

Tab. 2 Charakteristiky zkušebních stanic

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	572	6,5	651	PZk - h
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**	LK	620	7,4	696	KMg - ph
Oblekovic	OBL	242	9,3	435	ČMm - h
Přerov nad Labem	PRE	180	9,2	557	HMm - hp
Valečov*	VA	460	7,0	652	KMg - ph
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - 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).

Tab. 3 Genetický půdní typ a subtyp

Zkratka		Zkratka	
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

Tab. 4 Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

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 hlíz

Výnos a kvalita hlíz mají při volbě odrůdy největší význam. Ostatní hospodářské vlastnosti, zejména odolnost proti chorobám, mohou významně ovlivnit stabilitu výnosu a ekonomiku pěstování. Relativní výnosy hodnocených odrůd jsou vztaženy na celkový průměr odrůd daného sortimentu za všechny ročníky.

Výnos tržních hlíz

Výnos hlíz o velikosti 40–70 mm.

RB oblast

Termín sklizně – dny po výsadbě:	T1	T2
– předklíčené pod závlahou	67	81
Výnos tržních hlíz – velikost hlíz (mm):	T1	T2
– předklíčené pod závlahou	nad 35	nad 40

Škrobnatost

Je uvedena v procentech v původní hmotě. Rozhoduje o využitelnosti odrůd pro zpracování na hranolky, lupínky, suché výrobky a škrob.

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.

Hádátka bramborové (*Globodera rostochiensis*) a **hádátka nažloutlé** (*Globodera pallida*) jsou karanténní mikroskopičtí červi, škodí sáním na kořenech. Napadená rostlina je slabého růstu, žloutne a odumírá. Cysty dlouhodobě zamořují půdu - přežívají v půdě 20 i více let. Číslo označuje patotyp, proti němuž je odrůda rezistentní.

Stupeň rezistence: 9 – rezistentní, 2,1 – plně náchylné.

Rakovina bramboru (*Synchytrium endobioticum*) je karanténní houba, schopna napadat celou rostlinu, na hlízách a na stolonech vytváří růžicovité (květákovité) nádory. Trvalými výtrusy v půdě si uchovává dlouhou životaschopnost (i přes 30 let). Číslem je označen patotyp, proti němuž je odrůda rezistentní.

Stupeň rezistence: 9 – rezistentní, 1 – silně náchylné.

Virové choroby představují soustavné nebezpečí snadností přenosu a negativním ovlivněním výnosu. Mezi nejdůležitější patří v našich podmínkách Virová svinutka bramboru, Y viróza bramboru, A viróza bramboru, X viróza bramboru, M viróza bramboru a S viróza bramboru. Napadení rostlin omezuje odolnost odrůdy, zdravá sadba, prostředí, agrotechnika a chemická ochrana proti přenašečům. Hodnocení odolnosti odrůd bylo provedeno na základě identifikace Elisa-testem po infekci v přirozených polních podmínkách. V tomto hodnocení není započítána S viróza bramboru.

Plíseň bramboru na nati (*Phytophthora infestans*) je jednou z hospodářsky nejvýznamnějších houbových chorob, postihuje nať i hlízy, snižuje výnos a tržní kvalitu produkce. Výskyt a šíření je podporováno vlhkým a teplejším počasím. Integrovaná ochrana spojuje odolnost odrůdy, agrotechnická opatření a chemickou ochranu.

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (*Streptomyces scabies*) je u nás rozšířena ve všech oblastech. Patří mezi bakteriální choroby. Tato choroba neovlivňuje výnos, ale znehodnocuje vzhled hlíz a tím snižuje jejich tržní kvalitu. Může se stát vstupní branou pro jiné patogeny. Napadení hlíz souvisí s citlivostí odrůdy, výživou, půdními a povětrnostními podmínkami.

Vločkovitost hlíz bramboru (*Rhizoctonia solani*) je houbová choroba, brambory napadá ve všech fenologických fázích. Poškozuje klíčky, báze stonků, ovlivňuje růst stolonů, zpomaluje nárůst hlíz a způsobuje jejich deformace. Ochrana spočívá v odolnosti odrůdy, agrotechnice a chemické ochraně mořením hlíz před výsadbou. Hodnocení se provádí na stoncích.

Mechanické poškození hlíz vyjadřuje podíl hlíz poškozených při kombajnové sklizni. Nízká odolnost snižuje výtěžnost a kvalitu produkce, může se stát vstupní branou pro různé patogeny.

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

Další hospodářské vlastnosti

Vegetační doba je období od výsadby do odumření natě a je rozhodující pro zařazení odrůd do sortimentů.

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.

Počet hlíz pod trsem – umožňuje stanovit optimální hustotu výsadby a do určité míry tak ovlivnit i velikost sklizených hlíz.

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

Velikost hlíz je vizuálně hodnocený znak rozhodující o výtěžnosti tržního zboží.

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. Při hodnocení stupněm 9-7 jsou hlízy pravidelné, bez deformací, s mělkými očky, při hodnocení stupněm 3-1 jsou hlízy různě deformované, nepravidelné, s hlubokými očky.

Vyrovnanost tvaru je vizuálně hodnocený znak, který vyjadřuje tvarově vyrovnanost hlíz.

Hladkost slupky je vizuálně hodnocený znak, nejdůležitější při vyjádření vhodnosti k mytí. Pro mytí jsou nevhodné odrůdy s hrubou, síťovitou slupkou.

Zbarvení syrových hlíz (kaší) je vizuálně hodnocený znak, vyjadřující intenzitu enzymového hnědnutí po oloupání, dělení, strouhání nebo jiném zpracování syrových brambor. Hodnocení je po 15 minutách. Tmavnutí je hodnoceno 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 je subjektivně hodnocený znak, který vyjadřuje odolnost dužniny tlaku. Spolu s moučnatostí určuje zařazení odrůdy do varného typu. Silně rozváňivé a moučnaté nebo silně vlhké hlízy jsou hodnoceny jako velmi kypré a velmi kypré až kypré (1-2), nejsou vhodné pro konzum. Kypré a kypré až středně kypré (3-4) zařazují odrůdu do varného typu C, BC, středně pevné a středně pevné až pevné (5-6) do varného typu B, pevné až velmi pevné hlízy (7-9) do varného typu AB, A.

Struktura je subjektivně hodnocený znak, který vyjadřuje jemnost nebo hrubost dužniny, moučnaté hlízy mají zpravidla hrubou strukturu. Při hodnocení se nevyužívá celá stupnice - jemná (3) až hrubá (7).

Moučnatost je subjektivně hodnocený znak, který 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 je subjektivně hodnocený znak, který souvisí s nízkým obsahem sušiny (škrobu). Pro konzum jsou vhodné hlízy slabě až středně vlhké (2-6).

Nedostatky v chuti je subjektivně hodnocený znak, který vyjadřuje, 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 s pachutěmi nebo příliš suché, silně vlhké, velmi hrubé, hodnoceny 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, při hodnocení stupněm 6-9 je zbarvení středně vysoké až velmi vysoké a takto zbarvené hlízy 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, jako moučnaté i lojovité, suché i mokré apod. 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 9.A.b.4) 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 registraci odrůdy v ČR může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd. 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 stanovena 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

Kriteria:

- výnos škrobu
- obsah škrobu

SEZNAM REGISTROVANÝCH ODRŮD BRAMBORU

Tab. 5 ODRŮDY VELMÍ RANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence							
						rakovina		hádátka					
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Adora	konzum	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	3	9	-	-	-			
Ambra	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-			
Bellarosa	konzum	2004	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	7	-	-	-			
Berber	smáž + 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, Schrobenthausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	9	9	4	4	2			
Capri	konzum	2010	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenthausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	7	9	-	-	-			
Cidlina	konzum	2017	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	1	2	1			
Colette	konzum	1999	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-			
Finka	konzum	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-			
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 Velharice, a.s., Velharice		3	9	2	1	1			
Katy	konzum	2018		Vesa Velharice, a.s., Velharice		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	P0	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	1	-	-	-			
Mariannka	konzum	2014		Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	3	2	2			
Monika	konzum	2007	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		1	9	2	2	1			
Oskava	konzum	2019	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	4	2	1			

ODRŮDY VELMI RANÉ										
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina		hádátka		
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Velharlice, a.s., Velharlice		9	9	3	9	3
Radana	konzum	2009	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		7	1	-	-	-
Rosara	konzum	1996	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1
Saline	konz + smaž	2007		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Suzan	konzum	2010	CPG	Vesa Velharlice, a.s., Velharlice		7	9	-	-	-
Valetta	konzum	2005	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	3	9	-	-	-
Velox	konzum	1999	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-

Tab. 6 ODRŮDY BANÉ											
Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina			hádátka		
1	2	3	4	5	6	D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	Pa3
Adéla	konzum	2000		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	1	1	1	1
Alice	konzum	2012	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	4	2	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	PO	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	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-	-
Bohemia	konzum	2011	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-	-
Camilla	hra+konz	2001		EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	-	-	-	-
Dagmar	konzum	2012	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	8	5	4	1	1
Dali	konzum	1997	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	2	2
Dicolora	konzum	2013	PO	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	2	1	2	2	2
Doubrava	konzum	2020		Sativa Keřkov, a.s., Praha		-	6	6	1	1	1
Fabia	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		3	9	-	-	-	-
Gabreta	konzum	2020		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1	1
Jasmina	konzum	2015	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	1	1	2	2
Julinka	konzum	2012	CPG	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1	9	4	3	2	2
Karin	konzum	1980		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	1	-	-	-	-
Manuka	konzum	2020		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	7	1	1	1
Marabel	konzum	1998	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	1	2	2	2
Miranda	konz+hra+lup	2005	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	-
Monalisa	konzum	1995		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-	-

ODRŮDY RANÉ										
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina		hádátka		
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Poutník	škrob	2007	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	-	-	-
Rebel	škrob	2002		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	1	-	-	-
Sanjava	konzum	2013	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenthausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	9	9	4	1	2
Secura	konzum	1996		Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Solo	konzum	2012	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenthausen, D	BROP 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		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
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	lupínky	2019		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	4	2	2

Tab. 7 ODRŮDY POLORANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence						
						rakovina		hádátka				
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Anatori	hranoky	2018	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1		
Bella	konz + hra	2008	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	-	-	-		
Courage	lupinky	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-		
David	škrob	2006	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		5	9	-	-	-		
Dominika	konzum	2016	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1		
Granada	konzum	2014	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	3		
Granola	konzum	1994	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-		
Innovator	hranoky	2001	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-		
Janet	konzum	2006		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	-	-	-		
Jolana	konz + lup	2010	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	1	-	-	-		
Kariera	konzum	2004	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		5	9	-	-	-		
Keř. rohišský	konzum	1995		Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	1	-	-	-		
Laura	konzum	2001	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	5	9	-	-	-		
Lilly	konzum	2017	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1		
Linda	konzum	2010		Biolandhof Ellenberg, Barum, D	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	9	1	-	-	-		
Madona	konzum	2007		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-		
Milva	konzum	2001	CPG	Hergen Berding, Bockhorn, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	-	-	-		
Opal	lupinky	2008	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-		
Pardál	škrob	2016	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	2	2	2	2		
Priamos	škrob + lup	2008	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-		

ODRŮDY POLORANÉ										
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	hádátka			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rafaela	konzum	2007	CFG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havičský Brod	9	9	-	-	-
Red Anna	konzum	2005	CFG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	2	2	1
Regent	škrob	2015	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1
Roberta	škrob	2005	CFG	Saatzucht Rudolf Pohl K.G., Warringholz, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Ruža	konzum	2019	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	2	1	1
Sagita	konz+ smaž	2007	CFG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havičský Brod	9	9	-	-	-
Salina	konzum	1999	CFG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havičský Brod	9	9	-	-	-
Verdi	lupinky	2007	CFG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havičský Brod	9	9	-	-	-
Verne	škrob	2008	CFG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	-	-	-
Voyager	konz+hra	2005	CFG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havičský Brod	7	1	-	-	-
Vysočina	konzum	2016	CFG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		5	9	2	1	1
Zuza	konzum	2014	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	3	2	2
Žofie	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	1	-	-	-

Tab. 8 ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina			hádátka		
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
Amado	škrob	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT slechtilská spol. s r.o., Praha	7	7	-	-	-	-
Asterix	smáž + konz	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	-
Borek	škrob	2013	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	8	3	2	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		Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	1	1	1	1
Désirée	smáž + konz	1989		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	3	1	-	-	-	-
Dominátor	škrob	2010	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		7	9	-	-	-	-
Jelly	konzum	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT slechtilská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-	-
Jindra	konzum	2018	P0	Vesa Velharice, a.s., Velharice		3	9	2	1	2	2
Lydia	konzum	2010	P0	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	-	-	-	-
Marcela	konzum	2005		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	-	-	-	-
Marena	konzum	1998	CPG	Karofelezucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT slechtilská 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 + smáž	1995		Selekt Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	3	2	2
Platan	škrob	2017	P0	Selekt Pacov, a.s., Pacov		9	9	1	2	1	1
Respect	škrob	2020		Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	8	4	2	2
Samantana	konzum	1999		Selekt Pacov, a.s., Pacov		1	9	-	-	-	-
Sarion	škrob	2015	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velharice, a.s., Velharice	9	9	9	9	9	9
Stame	škrob	2019	CPA	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velharice, a.s., Velharice	9	9	9	9	9	7

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

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	
Stiletto	škrob	2018	CPG	Semagri Holland BV, Wieringenwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	9	9	7	8	7	
Valfi	barev. kaše + výrobky	2005	CPG	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1	1	-	-	-	
Westamyl	škrob	2001	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-	

Vysvětlivky:

Stupeň rezistence proti původci rakoviny brambor:

- 9 - rezistentní
- 7 - slabě rezistentní
- 5 - slabě náchylné (s polní rezistencí)
- 3 - středně náchylné
- 1 - silně náchylné

Užitkový směr:
konz - přímý konzum
hra - hranolky
lup - lupinky
smaž - smažené výrobky (hranolky + lupinky)
škrob - výroba škrobu

Stupeň rezistence proti patotypům háďátek:

- 9 - rezistentní
- 2, 1 - plně náchylné

POPIS ODRŮD REGISTROVANÝCH V ROCE 2020

DATAN

Velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy kulovité, velké, méně odolné proti mechanickému poškození, očka středně hluboká až hluboká, slupka žlutá, dužnina krémová. Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem nízký.

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

Výnos hlíz středně vysoký.

Obsah škrobu vysoký, výnos škrobu vysoký.

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOUBRAVA

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

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

Výnos hlíz nízký. Výnos tržních hlíz nízký až středně vysoký.

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

GABRETA

Raná až velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB. Važené 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, středně velké až velké, středně odolné až odolné proti mechanickému poškození, očka velmi mělká až mělká, slupka žlutá, dužnina světle žlutá. Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem nízký.

Odrůda náchylná k 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 vysoký. Výnos tržních hlíz středně vysoký.

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

MANUKA

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

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

Výnos hlíz vysoký. Výnos tržních hlíz velmi vysoký.

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

RESPECT

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

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

Výnos hlíz nízký.

Obsah škrobu středně vysoký, výnos škrobu středně vysoký.

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Tab. 9 **Sortiment zkoušených odrůd**
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd
konzumních brambor

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
VELMI RANÉ					RB
Karo	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Katy	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Liliana	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Magda	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Mariannka	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Monika	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Primarosa	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Rosara	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Suzan	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
Velox	2016	2017	2018	2019	rané přímý konzum
VELMI RANÉ					
Cidlina	-	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Karo	2016	-	2018	2019	ostatní přímý konzum
Katy	-	-	2018	2019	ostatní přímý konzum
Mariannka	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Monika	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Primarosa	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Radana	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Rosara	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Suzan	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Velox	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
RANÉ					
Alice	2016	-	2018	2019	ostatní přímý konzum
Barbora	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Bernard	2016	2017	2018	2019	lupínky
Bohemia	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Dagmar	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Dali	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Jasmina	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Julinka	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Valkýra	-	2017	2018	2019	OPK+lupínky+hranolky
Valmont	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Valy	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
POLORANÉ					
Bella	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konz+hra
Dominika	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Granada	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Jolana	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konz+lup
Kariera	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Lilly	-	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Red Anna	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Vlasta	2016	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
Vysočina	-	2017	2018	2019	ostatní přímý konzum
POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ					
Jindra	-	-	2018	2019	ostatní přímý konzum
Ornella	2016	2017	2018	2019	lupínky

OPK – ostatní pro přímý konzum

Tab. 10 **VLASTNOSTI ODRŮD KONZUMNÍCH BRAMBOR**
ODRŮDY VELMI RANÉ – ranobramborářská oblast (závlaha)
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹) T1	Výnos tržních hlíz (%) T1	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹) T2	Výnos tržních hlíz (%) T2	Růstové rozprasky T1	Růstové rozprasky T2	Dutost hlíz T1	Dutost hlíz T2	Hniloby bramboru (%) T1	Hniloby bramboru (%) T2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Karo	16,0	95	32,5	115	8	8	9	8	0,3	0,1
Katy	17,5	104	29,7	105	8	9	9	9	0,0	0,0
Liliana	17,3	103	28,1	99	9	8	9	9	0,4	0,0
Magda	16,5	98	25,7	91	9	9	9	9	0,2	0,1
Mariannka	17,6	104	29,2	103	7	7	9	9	0,0	0,1
Monika	18,7	111	30,3	107	9	9	9	9	0,0	0,4
Primarosa	17,5	104	30,0	106	8	9	9	9	0,0	0,1
Rosara	11,0	65	21,4	76	9	9	9	9	0,0	0,0
Suzan	19,2	114	30,8	109	8	8	9	9	0,3	0,0
Velox	16,9	101	24,7	88	8	8	9	9	0,2	0,1
Průměr pokusů	16,8	-	28,2	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	3,7	22	4,9	17	1,2	0,8	-	0,8	-	0,3
Počet pokusů	9	9	11	11	5	8	-	2	1	4

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

Kritéria pro doporučení – rané pro přímý konzum:

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

Rané pro přímý konzum – doporučené odrůdy

Karo, Katy, Liliana, Magda, Mariannka, Monika, Primarosa, Suzan, Velox

Tab. 11 **VLASTNOSTI ODRŮD KONZUMNÍCH BRAMBOR**
ODRŮDY VELMI RANÉ – ranobramborářská oblast (závlaha)
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených
odrůd konzumních brambor

	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹) T1	Výnos tržních hlíz (%) T1	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹) T2	Výnos tržních hlíz (%) T2	Růstové rozprasky T1	Růstové rozprasky T2	Dutost hlíz T1	Dutost hlíz T2	Hniloby bramboru (%) T1	Hniloby bramboru (%) T2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Colette	11,7	98	22,1	92	8	7	9	8	0,0	0,1
Finka	12,1	101	23,5	98	9	9	9	9	0,0	0,0
Bellarosa	13,1	110	24,7	103	9	9	9	8	0,0	0,0
Oskava*	10,9	91	25,7	107	8	9	9	9	0,0	0,2
Průměr pokusů	-	12,0	-	24,0	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	9	9	11	11	3	2	-	1	-	2

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

* = menší počet dat

Tab. 12 **VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI BRAMBORU
ODRŮDY VELMI RANÉ**

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	příseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Cídlina*	32,3	92	8	6	5	11	3	5	8	7	7	6
Karo*	31,5	90	8	7	4	7	4	4	7	8	7	5
Katy*	28,0	80	9	9	8	8	5	4	7	8	6	7
Mariannka	40,7	116	8	8	9	11	7	7	5	7	7	8
Monika	40,1	115	8	8	8	9	3	8	7	7	6	8
Primarosa	40,1	115	8	8	7	10	4	5	6	8	8	7
Radana	36,9	106	8	7	6	11	3	9	7	8	8	3
Rosara	34,1	98	8	7	5	13	4	8	7	9	7	8
Suzan	33,8	97	8	7	8	10	2	5	6	8	4	7
Velox	32,2	92	9	7	7	10	2	2	7	8	7	8
MD 0.05	6,5	18,5	-	0,6	-	1,5	1,0	-	-		-	-
Počet pokusů	26	-	21	16	4	16	20	8	6	20	4	4
Průměr pokusů	35,0											

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Bellarosa	32,2	108	8	9	6	7	7	8	6	8	8	7
Colette	26,2	88	8	6	5	12	5	8	7	8	6	6
Finka	27,2	91	8	6	5	8	4	8	7	7	8	4
Lada	30,8	103	8	7	5	9	7	4	7	7	8	5
Liliana	27,0	91	9	7	7	10	8	7	6	7	5	5
Oskava*	35,4	119	8	6	5	13	6	7	7	8	8	7
Průměr pokusů	29,8											

Tab. 13 **KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI BRAMBORU**
ODRŮDY VELMI RANÉ

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

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Cidlina*	14,8	OV	žlutá	3	7	7	6	7	8	7	6	-	-	-	-	4	ostatní přímý konzum
Karo*	16,3	KO	načer.hnědá	1	6	6	7	6	7	6	6	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum
Katy*	12,4	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	8	7	-	-	-	-	4	rané přímý konzum
Mariannka	12,9	KO	žlutá	4	6	6	7	7	8	8	6	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum
Monika	15,6	DO	žlutá	3	8	7	7	7	8	7	8	-	-	-	-	6	rané+ostatní přímý konzum+loupání
Primarosa	15,6	OV	světle červená	3	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum+loupání
Radana	15,5	KO-OV	tmavě červená	4	7	7	6	6	7	6	5	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
Rosara	15,1	OV	tmavě červená	3	6	8	6	6	8	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
Suzan	15,5	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	7	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum
Velox	16,0	OV	žlutá	3	7	7	6	6	8	7	7	-	-	-	-	5	rané+ostatní přímý konzum
MD 0.05	0,6	-	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	-	-	1,1	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	24	24	24	24	24	4	4	8	-	-	-	-	8	

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Bellarosa	14,5	KO	světle červená	3	5	6	8	5	8	7	6	-	-	-	-	6	rané přímý konzum
Colette	15,1	OV	žlutá	3	7	7	6	6	8	8	7	-	-	-	-	5	
Finka	15,6	OV	žlutá	4	7	7	7	7	9	8	7	-	-	-	-	5	
Lada	14,8	OV	žlutá	4	7	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	
Liliana	15,3	KO	žlutá	4	6	7	6	8	8	8	8	-	-	-	-	6	
Oskava*	14,4	KO	žlutá	3	6	7	6	6	8	8	6	-	-	-	-	7	

* = menší počet dat

KONZUM

KONZUM

Tab. 14 VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI BRAMBORU
ODRŮDY RANÉ

Odrůda	Výnos tržních hlíz (t. ha ⁻¹)	Výnos tržních hlíz (%)	Výnos tržních hlíz závlaha Přerov n/L. (%)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost				
									virové choroby	příseň na natě	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Alice*	44,7	111	130	6	7	5	11	7	7	7	8	6	4
Barbora	38,4	95	115	6	7	4	10	3	4	5	8	8	7
Bernard	36,1	90	70	6	8	5	15	3	6	8	8	8	1
Bohemia	48,9	121	102	7	7	3	12	5	5	6	8	7	3
Dagmar	40,1	100	97	7	7	4	12	3	8	6	8	6	5
Dali	37,2	92	83	7	7	4	11	9	6	7	8	6	9
Jasmina	46,6	116	118	7	9	3	13	6	7	7	8	6	7
Julinka	40,2	100	106	8	7	6	12	4	8	6	8	5	8
Valkýra*	36,4	90	83	7	7	4	12	7	3	8	7	8	4
Valmont	38,3	95	110	6	7	3	9	5	6	7	8	5	3
Valy	36,0	89	87	7	6	3	8	6	3	7	7	5	4
MD 0.05	7,8	19,2	40,1	-	0,6	-	1,9	0,7	-	-	0,7	-	-
Počet pokusů	24	-	3	20	16	4	16	20	4	6	23	4	4
Průměr pokusů	40,3		40,1										

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Adéla	35,6	96	105	7	7	4	16	5	9	8	9	7	5
Annabelle	24,1	65	58	8	7	5	13	1	5	5	8	8	8
Axa	27,7	75	79	8	7	5	14	3	8	6	9	7	8
Belana	34,1	92	111	7	6	4	13	7	9	4	8	8	8
Dicolora	45,3	123	109	8	8	7	11	6	5	6	7	6	7
Doubrava*	35,8	97	99	8	6	5	10	6	8	7	8	8	7
Gabreta*	38,4	104	130	8	8	5	10	4	9	6	8	8	8
Karin	34,0	92	73	7	7	2	10	3	8	5	8	5	4
Manuka*	43,2	117	-	7	8	7	11	8	3	5	8	7	8
Marabel	42,4	115	125	8	7	7	12	4	7	4	8	7	9
Secura	40,3	109	77	7	8	6	12	4	5	4	8	5	5
Valda*	40,2	109	120	6	7	4	13	7	6	7	8	7	5
Velur*	38,0	103	114	6	7	4	12	3	8	7	7	7	1
Průměr pokusů	36,9		35,5										

Tab. 15 **KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI BRAMBORU
ODRŮDY RANÉ**

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

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Alice*	14,6	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	6	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
Barbora	15,4	KO	žlutá	3	6	6	8	6	8	7	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
Bernard	22,0	K	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	6	2	lupínky
Bohemia	17,2	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	7	6	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Dagmar	15,0	OV	žlutá	4	7	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
Dali	14,2	OV	žlutá	3	8	8	7	7	9	8	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Jasmina	13,3	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	7	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Julinka	14,7	OV	žlutá	4	7	7	6	7	9	8	9	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Valkýra*	18,8	KO	žlutá	3	6	6	7	5	8	7	7	7	7	3	7	7	ostatní přímý konzum+loupání+L
Valmont	18,9	OV	žlutá	3	7	7	7	6	7	6	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Valy	17,3	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	6	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
MD 0.05	0,7	-	-	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	24	24	24	24	24	4	4	8	-	24	24	24	8	

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Adéla	14,6	KO	žlutá	4	6	6	6	4	8	7	7	-	-	-	-	6	
Annabelle	13,5	D	žlutá	3	8	8	6	7	8	8	7	-	-	-	-	7	
Axa	14,9	OV	čer.strak.	3	6	8	6	7	8	8	7	-	-	-	-	6	
Belana	15,5	OV	žlutá	4	7	7	6	6	8	8	7	-	-	-	-	7	
Dicolora	13,8	OV	čer.strak.	3	6	6	7	7	8	7	6	-	-	-	-	6	
Doubrava*	15,6	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	8	-	-	-	-	5	
Gabreta*	15,5	OV	žlutá	3	7	6	6	7	8	8	8	-	-	-	-	6	
Karin	16,7	DO	žlutá	3	6	7	6	4	8	6	7	-	-	-	-	6	
Manuka*	14,1	KO	žlutá	3	6	5	7	5	8	8	8	-	-	-	-	5	
Marabel	14,5	OV	žlutá	4	7	6	6	7	9	8	9	-	-	-	-	7	
Secura	16,1	OV	žlutá	4	6	5	6	6	8	7	7	-	-	-	-	7	
Valda*	15,3	OV	žlutá	4	6	7	6	4	8	7	6	8	9	3	8	3	
Velur*	18,5	KO	načer.hnědá	3	6	6	6	6	7	5	-	-	9	6	8	4	

* = menší počet dat

KONZUM

KONZUM

Tab. 16 **VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI BRAMBORU
ODRŮDY POLORANÉ**

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	příseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Bella	43,1	98	5	7	2	10	6	7	5	8	7	4
Dominika	47,2	108	6	7	5	13	8	8	7	7	6	5
Granada	44,9	103	5	6	4	11	8	8	5	8	7	8
Jolana	39,9	91	4	7	4	12	7	9	5	7	5	4
Kariera	42,2	96	5	7	4	8	8	8	7	8	4	5
Lilly*	44,8	102	5	6	3	14	4	5	6	8	8	6
Red Anna	46,9	107	5	8	4	15	5	9	7	8	8	6
Vlasta	45,4	104	6	7	5	12	5	8	5	7	6	6
Vysočina*	39,4	90	7	7	4	13	5	9	7	8	8	5
MD 0.05	6,1	14,0	-	0,7	-	1,4	1,0	-	-	0,6	-	-
Počet pokusů	24	-	23	16	4	16	20	4	5	24	4	4
Průměr pokusů	43,8											

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Anatori	29,7	84	5	7	4	13	2	9	6	8	4	6
Laura	32,3	91	5	7	3	12	5	7	4	8	7	8
Milva	35,0	99	5	7	5	14	7	2	7	8	7	7
Priamos	46,3	131	4	8	4	16	4	4	7	8	2	2
Roňa*	31,7	90	5	5	2	12	6	4	5	8	6	6
Verdi	32,6	92	5	8	3	11	8	6	5	8	5	3
Zuza	39,6	112	5	8	2	12	4	7	6	8	7	4
Průměr pokusů	35,3											

Tab. 17 **KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI BRAMBORU**
ODRŮDY POLORANÉ

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

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Bella	17,7	OV	tmavě červená	4	7	7	7	6	8	7	5	6	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+hranolky
Dominika	17,1	KO	žlutá	4	7	6	7	6	8	7	6	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Granada	15,2	D	žlutá	3	7	8	7	7	9	8	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Jolana	19,8	KO	žlutá	3	5	5	6	6	8	7	6	-	7	6	7	6	ostatní přímý konzum+lupínky
Kariera	17,3	OV	žlutá	3	6	6	7	7	8	7	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Lilly*	15,7	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Red Anna	14,9	KO	tmavě červená	4	6	7	6	5	7	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Vlasta	16,1	KO	žlutá	4	6	6	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	
Vysočina*	16,6	OV	žlutá	3	8	8	6	6	7	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
MD 0.05	0,9	-	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	-	-	1,0	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	24	24	24	24	24	4	4	8	24	24	24	24	8	

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Anatori	17,0	DO	tmavě červená	3	7	8	7	6	9	8	7	6	-	-	-	5	
Laura	16,0	DO	středně červená	5	8	8	6	6	8	7	6	-	-	-	-	6	
Milva	16,1	KO	žlutá	4	7	7	6	6	7	8	8	-	-	-	-	7	
Priamos	21,2	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	3	
Roňa*	16,5	OV	žlutá	4	7	7	6	5	5	7	8	-	-	-	-	5	
Verdi	20,9	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	5	
Zuza	16,8	OV	načer. hnědá	3	6	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	

* = menší počet dat

KONZUM

KONZUM

Tab. 18 **VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI BRAMBORU
ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ**

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	příseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Jindra*	32,9	90	4	7	3	9	8	8	5	7	7	4
Ornella	40,0	110	3	7	1	13	8	6	7	7	5	3
MD 0.05	18,6	51,1	-	1,1	-	2,2		-	-	-	-	-
Počet pokusů	24	-	9	16	4	16	16	4	5	19	4	4
Průměr pokusů	36,5											

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Jelly	41,9	124	3	7	4	10	6	7	6	8	6	8
Lydia	28,0	83	1	6	1	8	6	4	7	7	6	2
Marcela	33,2	98	3	5	3	11	8	8	6	7	7	6
Marena	32,0	95	3	7	4	11	8	7	6	8	6	7
Průměr pokusů	33,8											

Tab. 19 **KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI BRAMBORU**
ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

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
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Jindra*	17,4	KO	žlutá	4	6	6	7	6	7	6	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání lupínky
Ornella	21,8	KO	světle červená	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	7	8	4	
Počet pokusů	16	-	-	19	19	19	19	19	4	4	8	8	22	22	22	8	

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Jelly	17,1	OV	žlutá	4	6	6	7	6	8	6	7	-	-	-	-	6	
Lydia	16,7	KO	žlutá	3	6	6	8	5	6	6	6	-	-	-	-	8	
Marcela	17,3	OV	žlutá	4	6	6	7	6	8	7	5	-	-	-	-	3	
Marena	18,2	KO	žlutá	3	7	7	6	6	8	7	7	-	-	-	-	5	

* = menší počet dat

KONZUM

KONZUM

Tab. 20 **STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ**
ODRŮDY VELMI RANÉ

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostačky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Cidlina*	5	4	4	5	4	2	7	B
Karo*	6	5	5	5	4	4	8	B
Katy*	5	4	3	6	5	4	9	B
Mariannka	6	4	3	6	4	1	9	B
Monika	5	4	4	5	4	4	7	B
Primarosa	7	4	3	5	4	3	8	AB
Radana	7	4	4	5	4	5	8	AB
Rosara	6	4	4	5	4	5	8	B
Suzan	6	4	3	5	3	3	8	AB
Velox	5	5	4	5	4	3	8	B
Počet pokusů	24	24	24	24	24	24	24	24

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Colette	6	4	3	5	3	3	7	B
Finka	7	4	4	5	3	3	8	AB
Bellarosa	5	4	4	6	4	4	8	B
Lada	5	4	3	5	3	2	8	B
Liliana	5	4	3	5	3	2	8	B
Oskava*	5	4	3	5	4	2	8	B

Tab. 21 **STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ
ODRŮDY RANÉ**

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatků v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

KONZUM

KONZUM

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Alice*	5	4	3	6	4	3	8	B
Barbora	6	4	4	5	4	4	8	AB
Bohemia	6	4	4	5	4	3	8	B
Dagmar	6	4	4	5	4	4	8	B
Dali	7	4	3	5	4	4	8	AB
Jasmina	5	4	3	6	4	2	8	B
Julinka	5	4	3	5	3	2	9	B
Valkýra*	5	5	5	5	3	4	7	B
Valmont	5	5	5	5	4	4	7	BC
Valy	6	5	4	5	4	4	7	B
Počet pokusů	28	28	28	28	28	28	28	28

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Adéla	5	4	3	5	4	4	8	B
Annabelle	7	4	2	5	3	2	9	AB
Axa	7	4	2	5	5	5	9	AB
Belana	7	4	3	5	3	3	8	AB
Dicolora	7	4	3	5	5	3	8	AB
Doubrava*	5	4	3	5	3	3	8	B
Gabreta*	7	4	3	5	3	2	8	AB
Karin	5	5	5	5	4	5	7	B
Manuka*	6	4	3	6	4	2	8	B
Marabel	5	3	2	5	2	1	9	B
Secura	5	5	5	5	3	3	8	B
Valda*	5	4	4	5	4	4	8	B

* = menší počet dat

Tab. 22 **STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ**
ODRŮDY POLORANÉ

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostačky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Bella	7	4	4	5	4	4	8	B
Dominika	8	4	3	5	3	3	8	AB
Granada	6	4	4	5	3	2	8	B
Jolana	9	5	4	5	4	5	8	B
Kariera	7	4	3	5	4	3	7	AB
Lilly*	4	5	5	5	3	2	7	BC
Red Anna	5	5	4	5	4	3	8	B
Vlasta	5	5	4	5	4	4	7	B
Vysočina*	7	4	3	5	3	4	8	AB
Počet pokusů	24	24	24	24	24	24	24	24

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Laura	5	5	4	5	4	3	7	B
Milva	7	4	3	5	4	2	8	AB
Roňa*	6	4	3	5	3	2	8	AB
Zuza	5	4	4	5	4	3	7	B

Tab. 23 **STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ**
ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostačky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

KONZUM

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Jindra*	6	5	4	5	4	3	7	B
Počet pokusů	20	20	20	20	20	20	20	20

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Jelly	5	5	4	6	3	3	8	B
Lydia	5	5	4	6	4	4	8	B
Marcela	6	5	5	5	3	4	8	B
Marena	5	5	4	5	4	4	8	B

* = menší počet dat

KONZUM

Tab. 24 **STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ – jarní degustace (březen)**
 Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd
 konzumních brambor

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatků v chuti	Tmavnutí hlíz po uváření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Velmi rané

Cidlina*	6	5	4	6	5	3	7	B
Karo*	7	5	5	5	5	5	7	B
Katy*	5	4	3	6	5	5	9	B
Mariannka	6	4	3	6	4	1	9	B
Monika	5	5	5	5	4	4	8	BC
Primarosa	7	4	4	5	4	4	8	AB
Radana	8	4	4	5	4	5	8	AB
Rosara	7	4	4	5	5	5	8	B
Suzan	8	4	4	5	4	3	8	AB
Velox	6	5	4	5	3	4	8	B
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

Rané

Alice*	5	4	4	5	4	2	7	B
Barbora	5	5	5	5	4	4	8	B
Bohemia	6	5	5	5	4	3	8	B
Dagmar	6	4	4	5	5	5	8	B
Dali	7	4	3	5	4	4	8	AB
Jasmina	5	4	3	6	4	3	8	B
Julinka	5	4	3	5	3	2	9	B
Valkýra*	6	5	5	5	4	4	7	B
Valmont	5	5	6	5	4	5	7	BC
Valy	6	5	4	5	3	4	8	B
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

Tab. 25 **STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ – jarní degustace (březen)**
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatků v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Polorané								
Bella	6	4	4	5	4	4	7	B
Dominika	8	4	4	5	3	4	8	AB
Granada	6	4	4	5	3	3	9	B
Jolana	9	5	5	5	5	4	9	B
Kariera	8	4	3	6	4	4	8	AB
Lilly*	4	5	5	5	3	2	8	BC
Red Anna	6	5	4	5	3	3	9	B
Vlasta	6	5	4	5	4	4	7	B
Vysočina*	7	4	3	5	3	5	8	AB
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Polopozdní až pozdní								
Jindra*	6	5	4	5	5	3	8	B
Počet pokusů	2	2	2	2	2	2	2	2

* = menší počet dat

OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM**Kritéria pro doporučení:**

Výnos tržních hlíz	průměr pokusu nejméně nad hranicí MD 0.05
Vady hlíz	– 6,5 - 9
Hniloby bramboru	– do 2 %
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru	– 7 - 9
Loupané za syrova	Vyrovnanost tvaru – 6 - 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

Cidlina, Karo, Mariannka, Monika, Primarosa, Radana, Rosara, Suzan, Velox
 Alice, Barbora, Bohemia, Dagmar, Dali, Jasmina, Julinka, Valkýra, Valmont, Valy
 Bella, Dominika, Granada, Jolana, Kariera, Lilly, Red Anna, Vysočina
 Jindra

Loupané za syrova – doporučené odrůdy

Monika, Primarosa
 Alice, Jasmina, Julinka, Valkýra, Valmont
 Granada, Lilly, Vysočina
 Jindra

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

–
 Alice, Dali, Valkýra
 Dominika, Granada, Kariera
 Jindra

Odrůdy vhodné pro mytí

Mariannka, Monika, Suzan
 Dali, Julinka
 Granada

HRANOLKY**Kritéria pro doporučení:**

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

Hranolky – doporučené odrůdy

–
 –
 Bella

LUPÍNKY**Kritéria pro doporučení:**

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

Lupínky – doporučené odrůdy

Bernard, Valkýra
 Jolana
 Ornella

Kvalita lupinků udržitelná při skladování v 8°C

Valkýra

–

Ornella

Kvalita lupinků udržitelná při skladování ve 4°C

–

–

–

POPISY ODRŮD

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY VELMI RANÉ

CIDLINA ^{PO}

doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, vzhledné hlízy, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru, klíčí ve skládce.

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

KARO

doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

KATY

doporučená

Odrůda doporučená: rané 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 vločkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

LILIANA ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

MAGDA ^{PO}**doporučená**

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

MARIANNKA**doporučená**

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz při konečné sklizni, netmavne po uvaření, 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 až velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi vzhledné hlízy, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, 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: 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 až 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.**

ROSARA ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: 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.**

SUZAN ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami, menší odolnost hlíz proti mech. poškození, klíčí ve skládce

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VELOX ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami, klíčí ve skládce

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

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

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd 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: vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození

Pěstitelská rizika: přerostlé hlízy

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

LADA ^{PO}

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

OSKAVA ^{PO}

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz při konečné sklizni, odolnost hlíz proti mech. poškození, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY RANÉ

ALICE ^{CPG}

doporučená

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

BARBORA ^{CPG}

doporučená

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost hlíz proti mech. poškození

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru, přerostlé hlízy

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

BERNARD ^{PO}

doporučená

Odrůda doporučená: pro zpracování na lupínky. Hlízy kulovité, dužnina krémová.

Přednosti: odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, odolnost hlíz proti mech. poškození

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

BOHEMIA ^{CPG}

doporučená

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy

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 vločkovitostí hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

DALI ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: velmi vzhledné hlízy, dlouhodobé skladování, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **HZPC Holland B.V., NL**

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

JASMINA ^{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, vzhledné hlízy, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

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, odolnost hlíz proti mech. poškození, velmi dobrá kvalita konzumu, kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8 °C, dlouhodobé skladování

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

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

VALMONT^{PO}**doporučená**

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: menší odolnost hlíz proti mech. poškození

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

VALY^{PO}**doporučená**

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

Přednosti: vzhledné hlízy

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

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

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd 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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

ANNABELLE ^{CPG}

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

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

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení virovými chorobami a proti plísni bramboru na nati, klíčí ve skládce

Udržovatel: **HZPC Holland B.V., NL**

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

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: vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození, 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.**

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

KARIN

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, 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: velmi vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy, 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.**

SECURA

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami a plísní bramboru na nati, menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D

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

VALDA

Raná až poloraná odrůda pro přímý konzum a pro zpracování na hranolky a lupínky. Varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, velmi dobrá kvalita lupínků a hranolků

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

VELUR

Raná až poloraná odrůda pro zpracování na lupínky. Hlízy jsou krátce oválné, s načervenalé hnědou slupkou, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz pod závlahou, odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi dobrá kvalita lupínků

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

Odrůdy zařazené do zkoušek pro seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLORANÉ

BELLA ^{CPG}

doporučená

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

Přednosti: vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOMINIKA ^{CPG}

doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

GRANADA ^{CPG}

doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy, netmavne po uvaření, dlouhodobé skladování, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

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

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

JOLANA ^{PO}**doporučená**

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, menší odolnost hlíz proti mech. poškození, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

KARIERA ^{PO}**doporučená**

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

LILLY ^{CPG}**doporučená**

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

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

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.**

RED ANNA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučená: 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, odolnost hlíz proti mech. poškození

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VYSOČINA ^{CPG}**doporučená**

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum a loupané za syrova. 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: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLORANÉ

ANATORI^{PO}

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost hlíz proti mech. poškození, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru, klíčí ve skládce

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

LAURA^{CPG}

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

Přednosti: velmi vzhledné hlízy

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

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

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

MILVA^{CPG}

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

Přednosti: vzhledné hlízy, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Hergen Berding, D**

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

PRIAMOS ^{CPG}

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

- Přednosti:** velmi 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.**

ROŇA ^{PO}

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

- Přednosti:** vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami a plísní bramboru na nati, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

VERDI ^{CPG}

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

- Přednosti:** velmi dobrá kvalita lupínků, dlouhodobé skladování
Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati, menší odolnost hlíz proti mech. poškození
Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

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.**

Odrůdy zařazené do zkoušek pro 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: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti plísni bramboru na nati, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

ORNELLA

doporučená

Odrůda doporučená: pro zpracování na lupínky. Hlízy jsou krátce oválné, se světle červenou slupkou, dužnina krémová.

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

JELLY ^{CPG}

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, velmi dobrá kvalita konzumu

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D

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

LYDIA ^{PO}

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

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

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

MARCELA

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: Sativa Keřkov, a.s.

MARENA ^{CPG}

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

Přednosti: vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: Kartoffelzucht Böhm KG, D

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

Tab. 26 **Sortiment zkoušených odrůd**
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Odrůda	Doba zkoušení			
1	2			
Bernard	2016	2017	2018	2019
Poutník	2016	-	2018	2019
David	2016	2017	2018	2019
Pardál	-	-	2018	2019
Priamos	2016	2017	2018	2019
Regent	2016	2017	2018	2019
Verne	2016	2017	2018	2019
Borek	2016	2017	2018	2019
Dominátor	2016	2017	2018	2019
Ornella	2016	2017	2018	2019
Westamyl	2016	2017	2018	2019

Tab. 27 **VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU**
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

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	41,2	91	39,5	86	55,9	103	44,5	93	45,3	93,7
Poutník*	44,1	97	39,7	86	51,5	95	42,7	89	44,5	92,1
David	48,3	106	48,6	106	54,9	101	48,7	102	50,1	103,7
Pardál*	45,1	99	45,4	99	52,3	96	50,1	105	48,2	99,8
Priamos	47,6	105	48,5	106	55,9	103	51,4	107	50,9	105,2
Regent	36,1	79	39,4	86	45,4	84	41,9	87	40,7	84,1
Verne	45,6	100	46,6	101	55,4	102	44,8	94	48,1	99,5
Borek	47,6	105	50,1	109	57,2	105	50,9	106	51,4	106,4
Dominátor	52,0	114	54,7	119	60,5	112	57,3	120	56,1	116,1
Ornella	41,9	92	43,4	94	50,6	93	43,4	91	44,8	92,7
Westamyl	50,6	111	48,2	105	56,4	104	50,9	106	51,5	106,6
Průměr	45,6	-	46,0	-	53,8	-	47,9	-	48,3	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	10,9

Kritéria pro doporučení:

Výnos škrobu průměr pokusu nejméně nad hranici MD 0.05

Obsah škrobu nad 18 %

Odrůdy bramboru pro výrobu škrobu – doporučené odrůdy

Bernard, Poutník

David, Pardál, Priamos, Regent, Verne

Borek, Dominátor, Ornella, Westamyl

Tab. 28 **VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU**
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Škrobnatost (%)					
Odrůda	Horaždovice	Lípa	Lukavec	Vysoká	Průměr
1	2	3	4	5	6
Bernard	21,5	20,5	21,7	22,4	21,5
Poutník*	21,6	20,7	21,4	20,2	21,0
David	22,9	22,5	22,1	22,9	22,6
Pardál*	20,2	19,4	20,6	20,0	20,1
Priamos	20,5	20,6	20,7	22,4	21,0
Regent	23,2	22,4	22,7	23,6	23,0
Verne	24,3	23,7	24,1	25,3	24,3
Borek	22,0	21,3	21,1	22,7	21,8
Dominátor	21,4	19,9	20,7	21,8	21,0
Ornella	21,0	21,0	21,4	22,1	21,4
Westamyl	22,9	22,4	22,7	24,0	23,0
Průměr	21,9	21,2	21,7	22,6	21,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

* = menší počet dat

Tab. 29 **VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU**
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)					
Odrůda	Horažďovice	Lípa	Lukavec	Vysoká	Průměr
1	2	3	4	5	6
Bernard	9,0	8,2	12,0	10,0	9,8
Poutník*	9,5	8,3	11,0	8,5	9,3
David	11,3	11,1	12,2	11,2	11,4
Pardál*	9,4	9,1	11,0	10,3	9,9
Priamos	9,9	10,1	11,6	11,6	10,8
Regent	8,4	8,9	10,3	9,9	9,4
Verne	11,2	11,2	13,3	11,4	11,8
Borek	10,7	10,8	12,0	11,7	11,3
Dominátor	11,3	11,0	12,7	12,6	11,9
Ornella	9,0	9,3	10,9	9,7	9,7
Westamyl	11,8	10,9	12,8	12,3	11,9
Průměr	10,1	9,9	11,7	10,9	10,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

* = menší počet dat

Tab. 30 **VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU**
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Odrůda	Tvar hlíz	Barva slupky	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Počet hlíz	Odolnost	
						virové choroby	příseň na nati
1	2	3	4	5	6	7	8
Bernard	K	žlutá	6	8	14	6	8
Poutník	K	žlutá	6	8	15	8	7
David	KO	žlutá	4	9	15	3	8
Pardál	KO	žlutá	3	7	11	6	8
Priamos	KO	žlutá	4	8	16	4	7
Regent	KO	světle červená	4	8	13	8	7
Verne	KO	žlutá	4	8	12	8	7
Borek	KO	žlutá	1	7	8	8	7
Dominátor	KO	žlutá	2	7	12	9	6
Ornella	KO	světle červená	3	7	13	6	6
Westamyl	KO	žlutá	3	9	14	4	5

Tab. 31 **VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU**
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Odrůda	Výnos hlíz (%)	Škrobnatost (%)	Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)	Tvar hlíz	Barva slupky	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Počet hlíz	Odolnost	
									virové choroby	plíseň na nati
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Datan*	108	23,0	11,5	K	žlutá	1	8	9	8	8
Platan*	93	23,6	10,2	KO	žlutá	1	8	11	5	7
Respect*	100	21,7	10,1	KO	žlutá	4	9	9	2	5
Sarion*	83	24,6	9,5	KO	žlutá	1	8	12	8	7
Starne*	101	24,1	11,3	K	žlutá	1	8	13	1	8
Stiletto*	115	21,8	11,7	KO	žlutá	1	8	10	8	6
Průměr pokusů	46,1									

* = menší počet dat

POPISY ODRŮD

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

BERNARD ^{PO}

doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

POUTNÍK ^{PO}

doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

DAVID ^{CPG}

doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

PARDÁL ^{PO}

doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

PRIAMOS ^{CPG}

doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos hlíz

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}**doporučená**

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.**

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 ^{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: **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 smažené výrobky. Hlízy jsou krátce oválné, se světle červenou slupkou.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

WESTAMYL ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: vysoký výnos hlíz, vysoký výnos a obsah škrobu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami a plísni bramboru na nati

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

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

PLATAN ^{PO}

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

Přednosti: velmi vysoký obsah škrobu

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

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

SARION ^{CPG}

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

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

Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz

Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**

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

STARNE ^{CPA}

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**

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

STILETTO ^{CPG}

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

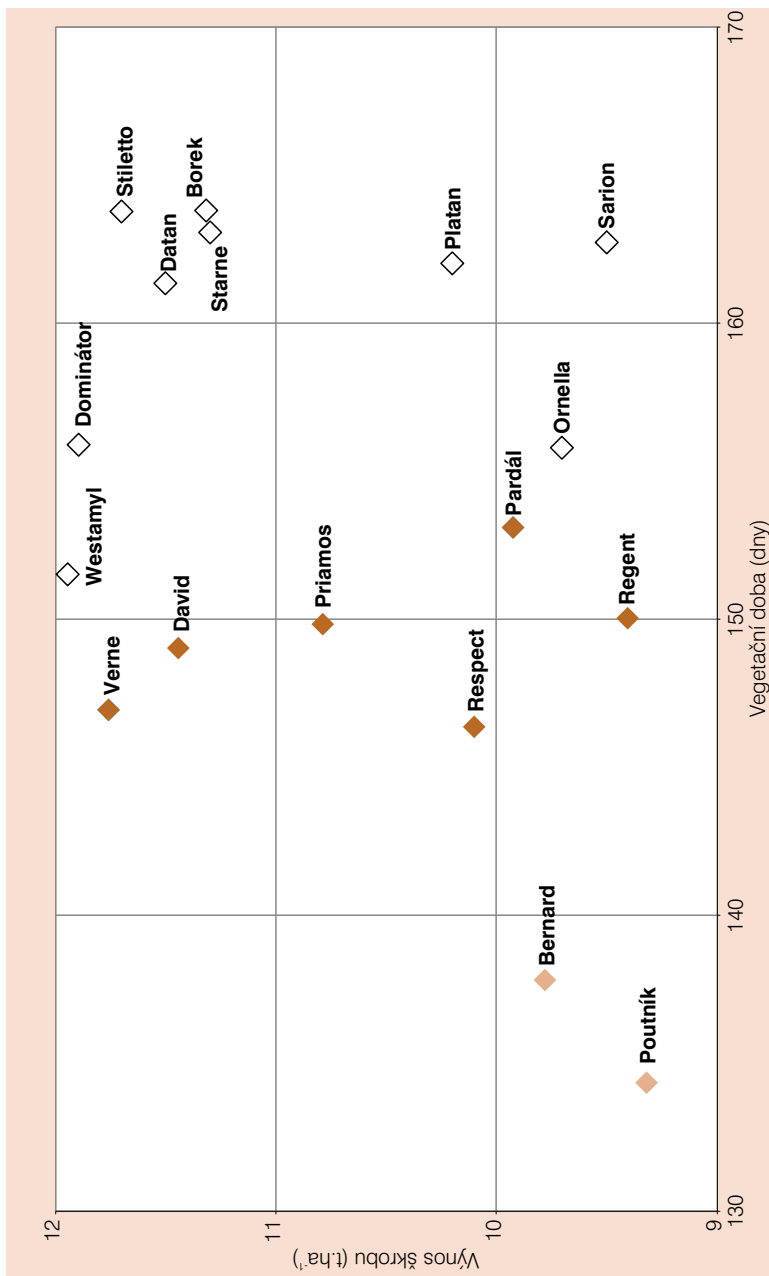
Přednosti: vysoký výnos hlíz a výnos škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**

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

Výnos škrobu / Vegetační doba



Tab. 32 **VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU**
Odrůdy neregistrované v ČR

Odrůda	Výnos hlíz (t.ha ⁻¹)	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Škrobnatost (%)	Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost		Firma – zástupce
										plíseň na nati	strupovitost	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Gala	23,3	18,4	15,2	-	8	7	7	12	4	7	9	6
Kiebitz	32,7	26,6	19,4	6,2	7	7	4	10	5	7	8	6
Princess	25,2	19,5	13,4	-	7	6	5	13	4	8	9	5
Antonia	30,1	22,5	15,0	-	5	6	4	15	6	7	7	4
Krone	28,0	18,3	15,0	-	6	5	2	11	4	6	8	3
Eurostarch	41,4	21,2	21,1	10,1	1	6	-	11	8	7	7	4
Euroresa	50,4	21,9	22,9	9,9	2	8	-	8	7	6	5	4

Odrůda	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Stolní hodnota		
							hladkost slupky	choroby	ostatní	Varný typ	Nedostatky v chuti	Tmavnutí po uvaření
1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Gala	KO	žlutá	4	7	7	6	7	8	8	B	3	2
Kiebitz	KO	žlutá	3	6	7	6	-	-	-	-	-	-
Princess	OV	žlutá	4	7	6	6	7	8	8	AB	5	3
Antonia	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	8	AB	3	2
Krone	OV	žlutá	4	7	7	7	7	8	7	B	4	4
Eurostarch	KO	žlutá	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euroresa	K	žlutá	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Odrůda	Lupínky	Lupínky – 4°C	Lupínky – 8°C
1	26	27	28
Gala	-	-	-
Kiebitz	8	8	8
Princess	-	-	-
Antonia	-	-	-
Krone	-	-	-
Eurostarch	-	-	-
Euroresa	-	-	-

PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD

Tab. 33 **Velmi rané**

Odrůda	2015	2016	2017	2018	2019	
	ha					%
Axa	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,0
Bellarosa	7,6	7,9	7,8	8,7	9,2	0,3
Cidlina	x	0,4	0,7	0,6	0,1	0,0
Colette	33,4	32,6	23,2	20,8	19,3	0,7
Finka	17,1	15,6	19,2	21,1	19,5	0,7
Karo	0,7	1,0	0,6	0,4	0,3	0,0
Katy	x	x	x	x	0,5	0,0
Lada	1,3	1,5	0,4	0,3	0,4	0,0
Liliana	5,9	1,4	2,1	1,3	1,0	0,0
Magda	18,8	16,5	19,2	16,0	14,7	0,5
Mariannka	4,6	5,3	6,2	5,6	6,9	0,2
Monika	33,7	31,6	31,2	26,5	28,1	1,0
Oskava	x	x	x	x	0,2	0,0
Primarosa	2,5	4,5	3,6	2,6	1,5	0,1
Radana	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,0
Rosara	34,1	36,2	33,6	30,0	25,1	0,9
Suzan	6,5	6,5	5,9	2,9	2,5	0,1
Velox	7,6	5,4	2,5	6,5	5,8	0,2
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Anuschka	58,6	58,7	54,5	57,2	73,1	2,6
Carrera	65,3	71,2	83,8	76,8	66,4	2,3
Colomba	28,1	21,6	21,1	19,4	22,6	0,8
Corinna	x	x	0,9	3,5	7,6	0,3
Glorietta	x	1,2	5,4	5,5	1,3	0,0
Impala	130,5	126,7	96,7	61,0	60,1	2,1
Musica	38,2	27,1	28,0	20,6	14,3	0,5
Osira	4,0	4,6	4,3	5,5	8,4	0,3
Paroli	x	x	0,6	5,8	5,9	0,2
Ranomi	4,2	12,5	20,2	22,6	32,1	1,1
Red Sonia	0,6	2,0	5,0	5,5	5,3	0,2
Riviera	21,7	18,8	17,7	15,0	10,4	0,4
Solist	4,5	4,0	4,6	4,0	5,1	0,2
Sunita	4,0	9,7	18,8	20,0	28,7	1,0
Sunshine	1,0	3,7	2,7	16,6	27,3	1,0

Tab. 34 **Rané**

Odrůda	2015	2016	2017	2018	2019	
	ha					%
Adéla	278,2	285,9	256,4	175,5	115,2	4,1
Alice	6,8	6,6	0,5	2,7	7,1	0,2
Annabelle	2,1	3,1	2,1	2,7	3,1	0,1
Barbora	0,9	1,4	1,8	2,0	0,8	0,0
Belana	49,1	51,1	41,4	42,6	43,7	1,5
Bernard	13,0	23,8	15,4	5,3	5,0	0,2
Bohemia	16,3	19,5	12,3	6,5	6,6	0,2
Dagmar	2,0	2,7	1,4	0,7	2,3	0,1
Dali	100,9	107,6	99,5	106,8	87,4	3,1
Dicolora	0,7	1,6	1,5	0,5	0,5	0,0
Gabreta	x	x	x	x	0,4	0,0
Jasmina	3,8	4,2	4,0	11,2	18,7	0,7
Julinka	8,4	4,2	6,0	5,1	4,6	0,2
Karin	5,2	5,3	4,1	1,6	0,8	0,0
Marabel	127,2	122,0	114,3	116,0	105,8	3,7
Poutník	4,4	7,0	1,4	3,8	6,5	0,2
Secura	8,1	6,4	4,1	2,9	2,5	0,1
Valda	x	x	x	0,3	0,2	0,0
Valkýra	x	0,0	0,1	0,2	0,4	0,0
Valmont	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Valy	x	x	0,1	0,1	0,0	0,0
Velur	x	x	x	x	1,8	0,1
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Alonso	3,2	9,2	18,6	17,1	15,3	0,5
Ballerina	1,8	12,3	12,2	17,6	25,5	0,9
Daisy	41,0	45,3	48,2	37,4	42,0	1,5
Elfe	23,5	23,2	23,3	19,8	24,7	0,9
Esmee	1,9	6,8	12,5	11,5	13,0	0,5
Gala	26,8	32,0	27,2	19,9	22,1	0,8
Kiebitz	29,4	36,7	38,8	43,7	44,3	1,6
Lady Claire	68,8	58,4	57,5	58,8	58,8	2,1
Lisana	x	x	0,8	1,3	10,6	0,4
Madeleine	17,3	15,6	17,0	13,3	11,0	0,4
Madison	0,7	4,6	9,5	11,8	13,3	0,5
Noblesse	0,2	0,5	5,2	6,6	9,3	0,3
Princess	83,4	57,7	51,9	55,1	61,6	2,2
Queen Anne	4,8	1,2	2,7	9,8	25,1	0,9
Wega	1,7	0,3	9,1	10,5	28,6	1,0

Tab. 35 **Polorané**

Odrůda	2015	2016	2017	2018	2019	
	ha					%
Anatori	x	x	x	0,6	6,4	0,2
Bella	3,0	2,8	1,6	1,4	3,1	0,1
David	10,8	5,3	9,3	20,7	14,0	0,5
Dominika	0,4	2,3	10,5	15,2	20,1	0,7
Granada	27,4	41,4	24,0	16,4	18,8	0,7
Innovator	x	x	x	3,0	1,7	0,1
Jolana	1,2	0,9	0,9	0,7	0,4	0,0
Kariera	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,0
Keřkovské rohlíčky	3,0	3,2	2,5	4,0	2,3	0,1
Laura	58,1	54,1	49,4	50,0	46,2	1,6
Lilly	1,8	3,7	11,0	18,3	14,6	0,5
Milva	0,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,0
Pardál	x	x	0,4	2,0	1,5	0,1
Priamos	58,8	52,8	30,8	12,2	27,7	1,0
Red Anna	57,8	62,5	64,0	60,4	64,2	2,3
Regent	7,0	3,3	6,1	14,9	10,6	0,4
Respect	x	x	x	x	0,5	0,0
Verdi	x	x	x	x	0,3	0,0
Verne	7,5	5,4	17,2	30,7	41,5	1,5
Vysočina	1,2	2,2	5,4	19,0	31,8	1,1
Zuza	1,0	2,4	6,5	2,7	1,5	0,1
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Agria	33,9	35,6	42,6	47,6	57,8	2,0
Albatros	37,9	34,4	40,1	33,1	35,8	1,3
Antonia	71,6	75,1	81,8	103,0	111,3	3,9
Bernadette	11,4	11,0	10,5	9,5	7,3	0,3
Bernina	0,3	2,9	5,9	10,2	38,1	1,3
Camel	2,1	5,4	4,4	4,5	5,5	0,2
Cartagena	x	x	x	1,0	6,6	0,2
Concordia	27,0	28,1	15,7	15,6	15,9	0,6
Ditta	23,6	24,4	16,9	20,2	12,0	0,4
Hermes	46,0	56,4	26,7	20,2	6,9	0,2
Jumbo	x	x	1,7	12,2	6,5	0,2
Krone	37,2	29,5	25,2	29,7	30,7	1,1
Laudine	x	0,8	4,7	5,0	14,3	0,5
Levinata	x	x	x	6,6	14,2	0,5
Loreley	x	x	x	1,2	5,5	0,2
Lucinda	8,2	7,4	10,3	11,5	6,8	0,2
Madeira	x	0,6	4,6	5,1	6,6	0,2
Michelle	x	x	x	1,0	6,7	0,2
Nafida	x	7,9	23,1	67,6	54,8	1,9
Red Fantasy	x	1,0	3,7	4,7	6,5	0,2
Soraya	17,8	14,9	17,5	18,0	19,4	0,7
Stärkeprofi	x	1,0	4,9	1,9	8,0	0,3
Taurus	1,0	7,9	1,0	8,1	13,2	0,5
Terka	15,1	5,2	4,3	2,1	5,1	0,2
Zuzanna	37,0	42,4	54,6	50,9	53,9	1,9

Tab. 36 Polopozdní až pozdní

Odrůda	2015	2016	2017	2018	2019	
	ha					%
Asterix	0,4	0,8	1,6	0,3	0,3	0,0
Borek	2,3	1,8	2,0	2,0	4,3	0,2
Datan	x	x	x	x	0,4	0,0
Dominátor	5,7	11,2	22,7	45,4	54,4	1,9
Jelly	11,4	8,6	11,3	10,3	8,5	0,3
Jindra	x	x	x	x	2,2	0,1
Lydia	0,2	0,7	1,0	0,8	1,6	0,1
Marcela	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,0
Marena	8,5	7,8	10,9	11,1	8,5	0,3
Ornella	145,2	143,9	120,7	122,6	108,5	3,8
Platan	x	x	x	0,3	1,5	0,1
Valfi	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Amigo	x	x	5,1	8,9	10,4	0,4
Euroresa	8,2	19,9	31,6	42,4	53,0	1,9
Eurostarch	113,3	123,7	145,4	194,2	222,8	7,8
Kuras	66,6	75,7	71,0	50,1	40,9	1,4
Lady Rosetta	7,8	8,0	8,3	11,4	11,0	0,4
Saprodi	x	x	x	x	10,5	0,4
Celkem	2918,6	2944,7	2805,4	3315,7	2843,1	

ADRESÁŘ FIREM

Tab. 37

Firma	adresa	telefon	e-mail	web
1.	2	3	4	5
1. AGRICO Bohemia s.r.o.	390 02 Tábor		agrico@agricoboheemia.cz	
2. AGRORADOST s.r.o.	Smetanovo náměstí 3290 580 01 Havlíčkův Brod	569 474 298	agroradost.novak@fiscali.cz	
3. BROP s.r.o.	Senožaty 217 394 56 Senožaty		brop@brop.cz	http://www.brop.cz
4. EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.	Lhotská 2221/32 193 00 Praha 9 Horní Počernice	281 923 901	info@europlant.cz	http://www.europlant.cz
5. MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod	569 422 245	medipo@medipoagras.cz	http://www.medipoagras.cz
6. NORIKA CZ s.r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod	569 424 530	norika@norika.cz	http://www.norika.cz
7. OSEVA PRO s.r.o.	Jankovcova 938/18 170 37 Praha 7	220 191 111	oseva@oseva.cz	http://www.oseva.cz
8. Sativa Keřkov, a.s.	Jemnická 355/3 140 00 Praha 4 Michle	602 551 267	sativa@sativa.cz	http://www.sativa.cz
9. Selektia Pacov, a.s.	Starodvorská 352 395 01 Pacov	565 442 006	info@selektiapacov.cz	http://www.sadba.cz
10. Vesa Velhartice, a.s.	341 42 Velhartice	376 583 322	vesa@velhartice.cz	http://www.vesa-velhartice.cz
11. Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Dobrovského 2366 580 01 Havlíčkův Brod	569 466 213	vubhb@vubhb.cz	http://www.vubhb.cz

Explanatory note

Tab. 1 Plochy brambor ostatních v roce 2019 podle krajů (zemědělský sektor)
Table 1 Areas of other potatoes by regions in 2019 (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 (morfo genetický 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	hlinitopísčitá půda (lehká)	Loamy-sand (light)
ph	písčitolhinitá půda (střední)	Sandy-loam (medium)
h	hlinitá půda (střední)	Loamy soil (medium)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	Clayey-loam (heavy)

Odřůdy	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 matode
Tab. 9	Sortiment zkoušených odrůd Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor	
Table 9	Assortment of tested varieties Varieties tested for Recommended list of table potato	
column:		
1	Odrůda	Variety
2	Doba zkoušení	Period of testing
3	Užitkový směr	Utility type
Tab. 10	VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU ODRŮDY VELMI RANÉ - RB oblast (závlaha)	
10	Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor	
11	Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor	
Table 10	CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES VERY EARLY VARIETIES - Early region (Irrigation)	
10	Varieties tested for Recommended list of table potato	
11	Varieties not tested for Recommended list of table potato	
column:		
Výnos tržních hlíz	Yield of market tubers	
1	Odrůda	Variety
2,3	Výnos tržních hlíz T1	Yield of market tubers-Term of harvest-T1
4,5	Výnos tržních hlíz T2	Yield of market tubers-Term of harvest-T2
6,7	Růstové rozpasky 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
	Počet pokusů	Number fo trials
Tab.	VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor	
	Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor	
Table	IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES Varieties tested for Recommended list of table potato	
	Varieties not tested for Recommended list of table potato	
12	Velmi rané	Very early

<u>16</u>	Polorané	Medium-early
<u>18</u>	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late
column:		
1	Odrůda	Variety
2	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Yield of market tubers (t.ha ⁻¹)
3	Výnos tržních hlíz (%)	Yield of market tubers (%)
4	Vegetační doba	Maturity
5	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
6	Dynamika nárůstu hlíz	Accrual of tubers-Term: 1.7.
7	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
8	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
	Odolnost	Resistance
9	virové choroby	virus deseases
10	plíseň na nati	foliage blight
11	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
12	mechanické poškození hlíz	mechanical damage of tubers
13	šednutí dužniny	bluish graying of the flesh
	Počet pokusů	Number fo trials
	Průměr pokusů	Mean

Tab. KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBOR
 Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd
 konzumních brambor
 Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd
 konzumních brambor

Table QUALITY CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES
 Varieties tested for Recommended list of table potato
 Varieties not tested for Recommended list of table potato

<u>13</u>	Velmi rané	Very early
<u>15</u>	Rané	Early
<u>17</u>	Polorané	Medium-early
<u>19</u>	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late

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
9	Vhodnost k mytí	Suitability of tubers for the washing
10	hladkost slupky	smoothness of skin
11	choroby	diseases
12	ostatní	other
12	Tmavnutí syrových hlíz po 15 min.	Colour change of fresh tubers after 15 min.
	Barva	Colour
13	hranolky	pommes-frites
14	lupínky	chips
15	lupínky - skladování 4°C	chips - storage 4°C
16	lupínky - skladování 8°C	chips - storage 8°C
17	Glykoalkaloidy	Glycoalkaloids
18	Doporučený užitkový směr	Recommended utility type

Tab.	VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor
Table	IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES Varieties tested for Recommended list of table potato Varieties not tested for Recommended list of table potato
14 column:	Rané Early

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 Odolnost	Sprouting of tubers Resistance
10	virové choroby	virus diseases
11	plíseň na natě	foliage blight
12	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
13	mechanické poškození hlíz	mechanical damage of tubers
14	šednutí dužniny Počet pokusů Průměr pokusů	bluish graying of the flesh Number fo trials Mean

Tab.	STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ	
	Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor	
	Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor	
<u>Table</u>	TABLE QUALITY	
	Varieties tested for Recommended list of table potato	
	Varieties not tested for Recommended list of table potato	
<u>20</u>	Velmi rané	Very early
<u>21</u>	Rané	Early
<u>22</u>	Polorané	Medium-early
<u>23</u>	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late
<u>column:</u>		

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 Počet pokusů	Cooking type Number fo trials

Tab.	STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ
24, 25	Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor- jarní degustace (březen)
<u>Table</u>	TABLE QUALITY
<u>24, 25</u>	Varieties tested for Recommended list of table potato - in spring (March)
<i>column:</i>	

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
26	Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
<u>Table</u>	Assortment of tested varieties
<u>26</u>	Recommended list of starch potato
<i>column:</i>	

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 VYRIETIES	
	Recommended list of starch potato	
<u>27</u>	Výnos hlíz	Yield of tubers
<u>28</u>	Škrobnatost (%)	Content of starch (%)
<u>29</u>	Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)	Yield of starch (t.ha ⁻¹)
<i>column:</i>		

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

Tab.	VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
30	Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
<u>Table</u>	IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VYRIETIES
<u>30</u>	Recommended list of starch potato
<i>column:</i>	

1	Odrůda	Variety
2	Tvar hlíz	Shape of tubers
3	Barva slupky	Colour of skin
4	Vegetační doba	Maturity
5	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
6	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
	Odolnost	Resistance
7	virové choroby	virus deseases
8	příseň na nati	foliage blight

Tab. 31	VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
<u>Table 31</u>	IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES Varieties not tested for Recommended list of starch potato
column:	

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

Tab. 32	VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU Odrůdy neregistrované v České republice
<u>Table 32</u>	IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES Varieties not registered in CZ
column:	

1	íz po uvaření	After - cooking darkening
26	Lupínky	chips
27	Lupínky - skladování 4°C	chips - storage 4°C
28	Lupínky - skladování 8°C	chips - storage 8°C

Tab.33-36	PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD	
<u>Table 33-36</u>	Summary of the areas entered for certification	
<i>column:</i>		
	Odrůda	Variety
	Odrůdy neregistrované v ČR	Not registered varieties in the Czech Republic
	nad 5 ha	above 5 ha

Tab.37	Adresář firem
<u>Table 37</u>	Addresses of representatives
column:	

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

Poznámky:

Autor: Ing. Václav Čermák

Název: **SEZNAM DOPORUČENÝCH
ODRŮD BRAMBORU 2020**

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 2020



Tisk: GILL s.r.o., Hapalova 42a, 621 00 Brno
Náklad: 1500 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-185-6

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou