



brambor 2019

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ



VÝZKUMNÝ ÚSTAV
BRAMBORÁŘSKÝ
HAVLÍČKŮV BROD


ČBS 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.
Prof. Ing. Karel Hamouz, CSc.
Ing. František Kůst
Ing. Vítězslav Krejča
Ing. Jiří Nevosád
Ing. František Papež

brambor pro výrobu škrobu

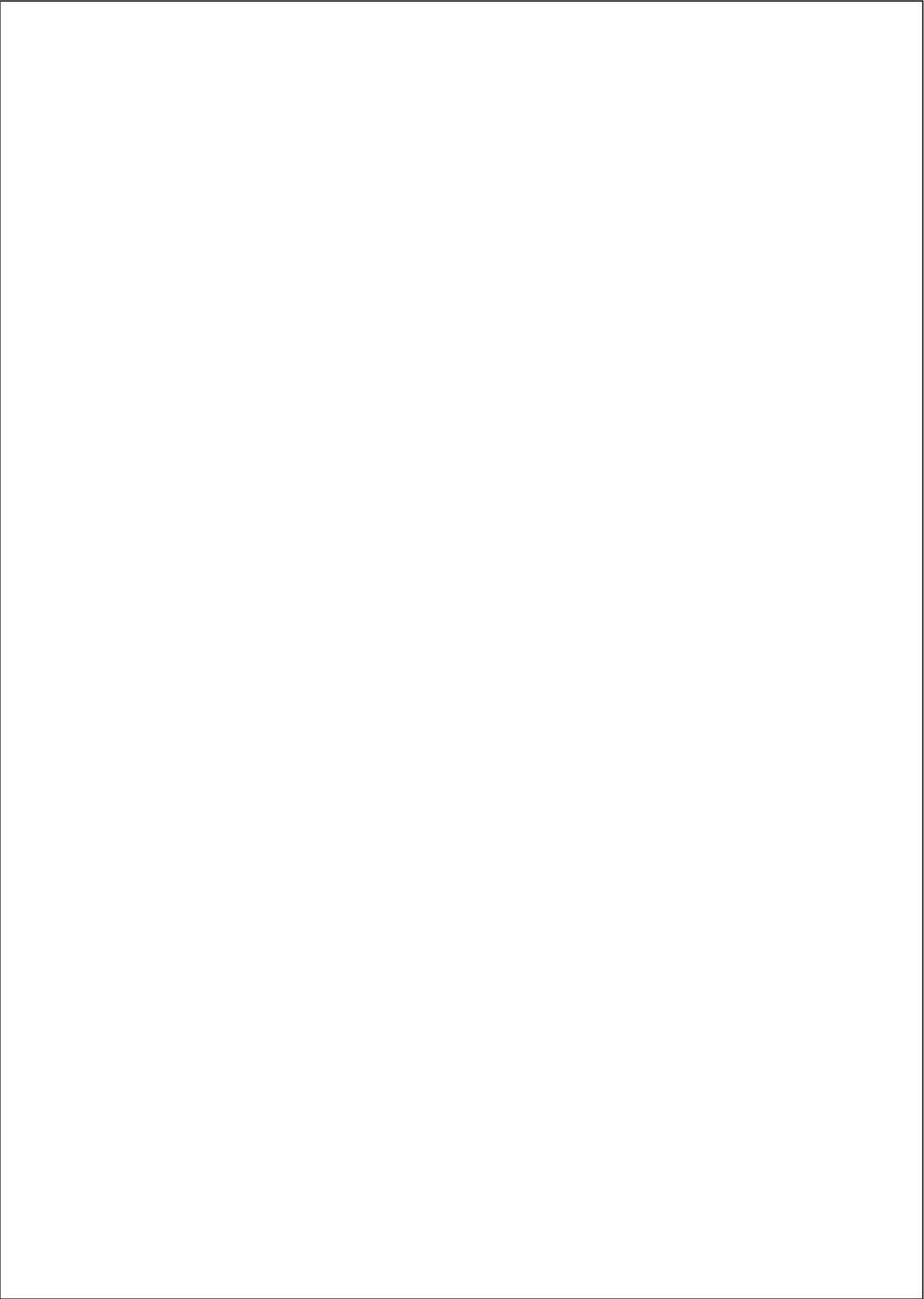
Ing. Jaroslav Čepel, CSc.
Doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.
Ing. Václav Čermák
Ing. Miloslav Chlan
Ing. Viktor Kopačka
Ing. Josef Králíček
Ing. František Kruml
Ing. Pavel Marousek
Ing. Vlastimil Rasocha
Bc. Josef Zach
Ing. Jan Žižka

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Národní odrůdový úřad,
Brno 2019

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 978-80-7401-174-0

Úvod	5
Sklizňové plochy bramboru v roce 2018	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 2019	29
Konzum	32
Vlastnosti a popisy odrůd	51
Škrob	71
Vlastnosti a popisy odrůd	77
Neregistrované odrůdy v ČR – vlastnosti	80
Množitelské plochy odrůd	81
Adresář firem	85
<i>Explanatory note</i>	86



ÚVOD

Tato publikace se skládá ze **dvou částí** týkajících se odrůd bramboru konzumních a pro výrobu škrobu. V první části vychází desáté vydání řady „Seznam doporučených odrůd konzumních brambor“, ve druhé části vychází dvanácté 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 2015–2018.

Ve Státní odrůdové knize ČR je v současné době zapsáno **119 odrůd**. Jedná se o 29 odrůd velmi raných, 35 odrůd raných, 34 odrůd poloraných a 21 odrůd polopozdních až pozdních.

V roce 2019 se registrovalo 5 nových odrůd bramboru:

- | | | |
|-----------------------|----------------------|---|
| – velmi rané odrůdy | Oskava (KE g 106/13) | – přímý konzum varného typu B |
| – rané odrůdy | Valda (VAL 10.08/1) | – přímý konzum varného typu B, zpracování na hranolky a lupínky |
| | Velur (VE J 47/2) | – zpracování na lupínky |
| – polorané odrůdy | Roňa (HR 34/54) | – přímý konzum varného typu AB |
| – velmi pozdní odrůdy | Starne (SL 01-172) | – zpracování na škrob |

Desetiletá registrační doba uplynula u odrůd Filea, Vendula, Vineta, Vivaldi.

SKLIZŇOVÉ PLOCHY BRAMBORU V ROCE 2018

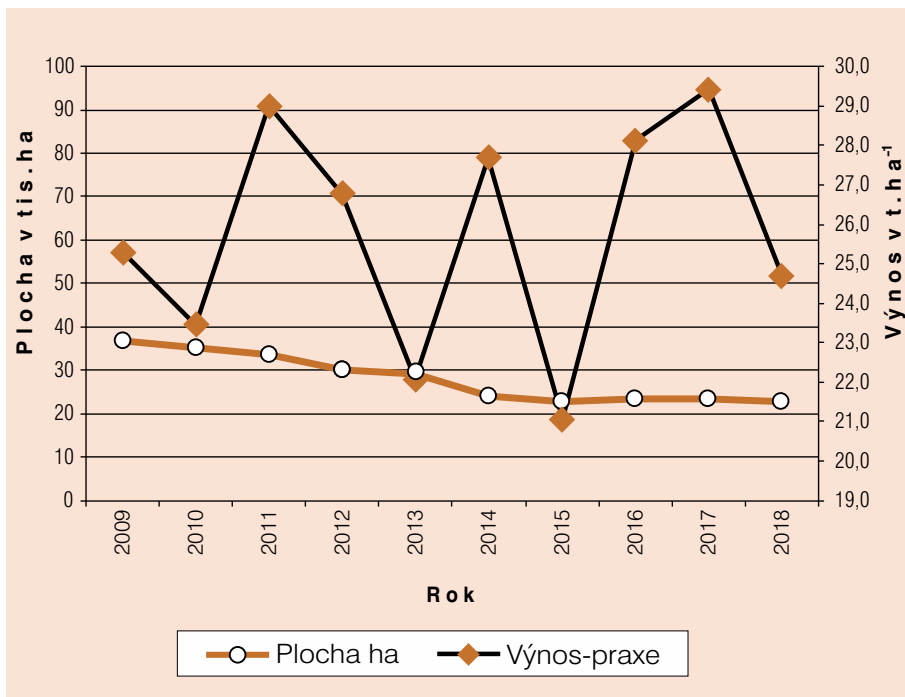
Podle údajů ČSÚ bylo v roce 2018 osázeno v zemědělském sektoru 23 418 ha.

Tab. 1 Plochy brambor ostatních v roce 2018 podle krajů (zemědělský sektor)

Území, kraj	Plocha v hektarech
1	2
Hl. m. Praha	11
Středočeský	4 679
Jihočeský	2 944
Plzeňský	1 073
Karlovarský	49
Ústecký	441
Liberecký	141
Královéhradecký	667
Pardubický	907
Vysočina	5 728
Jihomoravský	1 210
Olomoucký	320
Zlínský	254
Moravskoslezský	804
Česká republika	19 228

Zdroj: ČSÚ

Brambor v letech 2009–2018



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:

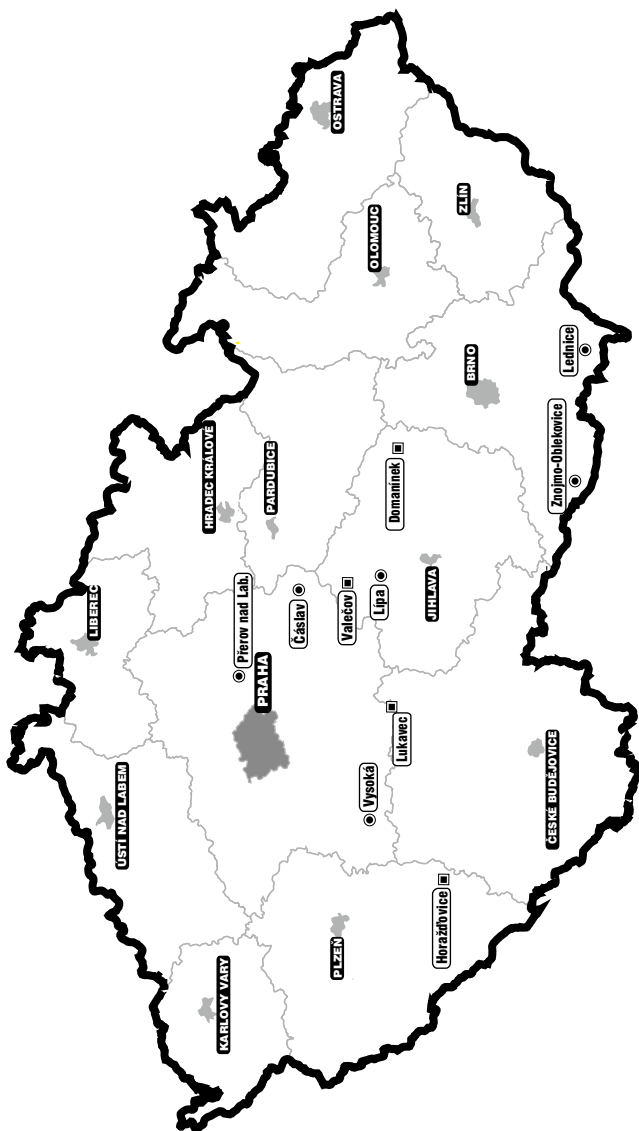
– **v ranobramborářské oblasti** – teplejší oblast s časným nástupem jara (tradiční a vybrané části zemědělských výrobních oblastí kukuřičné – s označením K a řepařské – s označením Ř) - produkce je určena především pro zásobování trhu k okamžité spotřebě v letním období (červen až srpen).

– **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.

**PRACOVISTĚ 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	3	4	5	6
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
Olekovice	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_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1901–1950), ** Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1955–2002)

Tab. 3 Genetický půdní typ a subtyp

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfog. klasif. systém půd 1)	Zkratka	Nezkrácený výklad
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	písčitolinitá 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, žlutne 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 natí (*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.

Skládkové hniloby patří k hospodářsky vážným problémům při využití brambor. K nejrozšířenějším patří měkká hniloba, fusariová a fomová hniloba bramboru. Prevence spočívá v šetrné sklizni fyziologicky vyzrálých hlíz, skladovacích podmínkách a v poslední řadě i ve vhodné odrůdě.

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 VELMI RANÉ											
Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina	hádátko				
1	2	3	4	5	6	D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	
Adora	konzum	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	3	9	-	-	-	
Amra	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Bellarosa	konzum	2004	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	7	-	-	-	
Berber	smaž + konz	1995		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Bropanna	konzum	2014		Bavaria-Saat GbR, Schrobenthausen, D	BRÖP s.r.o., Senožaty	9	9	4	4	2	
Capri	konzum	2010	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenthausen, D	BRÖP s.r.o., Senožaty	7	9	-	-	-	
Cidlina	konzum	2017	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	1	2	1	
Colette	konzum	1999	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-	
Everest	konzum	2005	CPG	Stet Holland B.V., Emmeloord, NL	AGRODOST s.r.o., Havlíčkův Brod	1	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	CPG	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	

ODRŮDY VELMI RANÉ											
Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina					
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Oskava	konzum	2019		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	4	2	1	
Prada	konzum	2018	CPG	DEN HARTIGH BV, Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	1	8	4	
Presto	konzum	2003		EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	7	9	-	-	-	
Primarosa	konzum	2012	CPG	Vesa 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+smaz	2007	CPG	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	-	-	-	
Vitesse	konzum	2000	CPG	DEN HARTIGH BV, Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	

Tab. 6 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		
Adéla	konzum	2000	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov	MEDPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	1	1	1		
Alice	konzum	2012	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	3	4	2		
Annabelle	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL		9	7	-	-	-		
Arabela	škrob	2005	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-		
Axa	konzum	2006	P0	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	-	-	-		
Baccara	konzum	2006		Nordkartoffel-Züchtungsgesellschaft mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	3	9	-	-	-		
Barbora	konzum	2007		Vesa Velharice, a.s., Velharice	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	1	-	-	-		
Belana	konzum	2003	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D		5	7	-	-	-		
Bernard	škrob + lup	2009	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-		
Bohemia	konzum	2011	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	-	-	-		
Camilla	hra + konz	2001		EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D		1	9	-	-	-		
Dagmar	konzum	2012	P0	Sativa Keřkov, a.s., Praha	MEDPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	8	5	4	1		
Deli	konzum	1997	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL		9	9	2	2	2		
Dicolora	konzum	2013	P0	Vesa šlechtitelská, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	2	1	2	2		
Fabia	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		3	9	-	-	-		
Jasmina	konzum	2015	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	1	1	2		
Julinka	konzum	2012	CPG	Sativa Keřkov, a.s., Praha	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	4	3	2		
Karin	konzum	1980		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	1	-	-	-		
Marabel	konzum	1998	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D		1	9	1	2	2		
Miranda	konz + hra + lup	2005	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D		9	9	-	-	-		
Monalisa	konzum	1995		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-		
Poutník	škrob	2007	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov	MEDPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-		
Ramos	hra + lup + konz	2004	CPG	Stat Holland B.V., Emmeloord, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-		
Rebel	škrob	2002		Vesa Velharice, a.s., Velharice		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		
Red Scarlett	konzum	2000	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-		
Sanjava	konzum	2013	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenuhausen, 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, Schrobenuhausen, 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		
Valkyra	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	lupinky	2019		Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	4	2	2		

Tab. 7 ODRŮDY POLORANÉ											
Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina			háčátko		
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Anatori	hranokly	2018	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1	1
Bella	konz + hra	2008	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		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 Velharice, a.s., Velharice		5	9	-	-	-	-
Dominika	konzum	2016	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	2	1	1	1
Graada	konzum	2014	CPG	SakA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	3	3
Granola	konzum	1994		SakA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-	-
Innovator	hranokly	2001	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-	-
Janet	konzum	2006		Vesa Velharice, a.s., Velharice		3	9	-	-	-	-
Jolana	konz + lup	2010	P0	Sativa Kerkov, a.s., Praha		9	1	-	-	-	-
Kariera	konzum	2004	P0	Sativa Kerkov, a.s., Praha		5	9	-	-	-	-
Keř. rohlířský	konzum	1995		Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	1	-	-	-	-
Laura	konzum	2001	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Luneburg, D	EUROPLANT sjechitelská spol. s r.o., Praha	5	9	-	-	-	-
Lily	konzm	2017	CPG	SakA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1	1
Linda	konzum	2010		Biolandhof Eilenberg, 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 sjechitelská 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	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	2	2	2	2	2
Ptamos	škrob + lup	2008	CPG	SakA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	-
Rafaela	konzum	2007	CPG	SakA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	-
Red Anna	konzum	2005	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	2	2	1	1
Regent	škrob	2015	P0	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1	1

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	
Roberta	škrob	2005	CPG	Saatzucht Rudolf Pohl K.G., Warrington, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-	-
Roňa	korzum	2019		Selektia Pacov, a.s., Pacov		9	9	2	1	1	
Sagitta	konz+ smaž	2007	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Satína	korzum	1999	CPG	SakA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Verdi	lupinky	2007	CPG	SakA Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Veme	škrob	2008	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	-	-	-	
Victoria	smaž+ konz	2000	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-	
Vlasta	korzum	2009	P0	Vesa Velharice, a.s., Velharice		9	9	-	-	-	
Voyager	konz+hra	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	1	-	-	-	
Vysvěčina	korzum	2016	CPG	Vesa Velharice, a.s., Velharice		5	9	2	1	1	
Zuza	korzum	2014	P0	Selektia Pacov, a.s., Pacov		9	9	3	2	2	
Žofie	škrob	2006		Selektia 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Amado	škrob	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT siechtleitská 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 Velharlice, a.s., Velharlice		9	9	8	3	2		
Cecile	konzum	2006	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B. spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-		
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 Velharlice, a.s., Velharlice		7	9	-	-	-		
Jelly	konzum	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT siechtleitská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-		
Jindra	konzum	2018		Vesa Velharlice, a.s., Velharlice		3	9	2	1	2		
Lydia	konzum	2010	P0	Vesa Velharlice, a.s., Velharlice		9	9	-	-	-		
Marcela	konzum	2005		Sativa Karkov, a.s., Praha		9	9	-	-	-		
Marena	konzum	1998	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT siechtleitská 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		Selektia Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	3	2		
Platan	škrob	2017	P0	Selektia Pacov, a.s., Pacov		9	9	1	2	1		
Samantana	konzum	1999		Selektia Pacov, a.s., Pacov		1	9	-	-	-		
Sarlon	škrob	2015	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velharlice, a.s., Velharlice	9	9	9	9	9		
Siba	škrob	1999	CPG	Saka Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B. spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-		
Starne	škrob	2019		Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velharlice, a.s., Velharlice	9	9	9	9	7		

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Odrůda	Užitkový směr	Regis- trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence					
						rakovina	hádátka				
						D1	Ro1	Rc5	Pa1	Pa3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Sliletto	škrob	2018	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, 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 šlechtitelská, s.r.o., Havlíčkův Brod / 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 hádátek

9 - rezistentní

2, 1 - plně náchylné

POPIS ODRŮD REGISTROVANÝCH V ROCE 2019

OSKAVA

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 až střední, 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 středně vysoký až nízký.

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

Výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní nízký, výnos hlíz při konečné sklizni vysoký. Výnos tržních hlíz při konečné sklizni středně vysoký.

Udržovatel:

Sativa Keřkov, a.s.

ROŇA

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

Odrůda středně odolná proti napadení virovými chorobami, méně odolná až 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.

Udržovatel:

Selekta Pacov, a.s.

STARNE

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

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

Výnos hlíz nízký až středně vysoký.

Obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, výnos škrobu vysoký.

Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**

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

VALDA

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

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

Výnos hlíz vysoký. Výnos tržních hlíz vysoký.

Obsah škrobu středně vysoký.

Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukcujících cukrů splňují požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků a hranolků.

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

VELUR

Raná až poloraná odrůda pro zpracování na lupínky. Hlízy krátce oválné, středně velké až velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká až středně hluboká, slupka načervenalé hnědá, dužnina světle žlutá. Počáteční růst natě středně 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 středně vysoký až vysoký. Výnos tržních hlíz středně vysoký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukcujících cukrů a krátce oválným tvarem splňují požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků.

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
Liliana	2015	2016	2017	2018	rané přímý konzum
Magda	2015	2016	2017	2018	rané přímý konzum
Mariannka	2015	2016	2017	2018	rané přímý konzum
Monika	2015	2016	2017	2018	rané přímý konzum
Primarosa	2015	2016	2017	2018	rané přímý konzum
Rosara	-	2016	2017	2018	rané přímý konzum
Suzan	2015	2016	2017	2018	rané přímý konzum
Velox	2015	2016	2017	2018	rané přímý konzum
VELMI RANÉ					
Cidlina	-	-	2017	2018	ostatní přímý konzum
Mariannka	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Monika	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Primarosa	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Radana	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Rosara	-	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Suzan	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Velox	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
RANÉ					
Barbora	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Bernard	2015	2016	2017	2018	lupínky
Bohemia	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Dagmar	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Dali	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Jasmina	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Julinka	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Valkýra	-	-	2017	2018	OPK + lupínky + hranolky
Valmont	-	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Valy	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3

POLORANÉ

Bella	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konz+hra
Dominika	-	-	2017	2018	ostatní přímý konzum
Granada	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Jolana	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konz+lup
Kariera	-	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Lilly	-	-	2017	2018	ostatní přímý konzum
Linda	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Red Anna	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Vlasta	2015	2016	2017	2018	ostatní přímý konzum
Vysočina	-	-	2017	2018	ostatní přímý konzum

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Ornella	2015	2016	2017	2018	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
Liliana	19,8	108	29,7	98	8	8	9	9	0,4	0,0
Magda	17,9	98	27,9	92	8	9	9	9	0,2	0,2
Mariannka	18,9	103	32,7	108	6	6	9	9	0,0	0,1
Monika	20,0	110	33,2	110	9	9	9	9	0,0	0,5
Primarosa	18,6	102	33,0	109	8	8	9	8	0,0	0,1
Rosara	12,4	68	24,1	80	9	9	9	9	0,0	0,0
Suzan	20,7	113	32,4	107	8	8	9	9	0,3	0,0
Velox	17,9	98	29,4	97	8	8	9	9	0,2	0,0
Průměr pokusů	-	18,3	-	30,3	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	3,4	19	4,7	16	1,4	1,0	-	1,0	-	1
Počet pokusů	11	11	12	12	4	7	-	2	1	3

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

Kritéria pro doporučení – rané pro přímý konzum:

- Výnos tržních hlíz – nejméně nad hranici MD 0.05
 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

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
Bellarosa	15,9	95	29,7	97	9	9	9	8	0,0	0,0
Colette	13,6	81	27,0	88	8	8	9	9	0,0	0,1
Everest*	19,0	114	35,4	115	9	9	9	9	0,2	0,4
Finka	13,8	83	27,2	89	9	9	9	9	0,0	0,0
Flavia	16,9	101	28,0	91	9	8	9	9	0,2	0,1
Karo	18,5	110	34,7	113	7	7	9	8	0,3	0,2
Katy*	20,1	120	33,5	109	8	9	9	9	0,0	0,1
Oskava*	13,5	81	29,1	95	8	9	9	9	0,0	0,2
Prada*	19,2	115	31,9	104	9	9	9	9	0,0	0,1
Průměr pokusů	-	16,7	-	30,7	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	11	11	12	12	5	5	-	3	1	3

Relativní hodnoty výnosu jsou vztahovány 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 dužiny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Cidlina*	28,1	82	8	6	5	11	2	4	8	7	7	5
Mariannka	39,1	114	8	7	9	10	3	7	7	7	6	9
Monika	37,9	111	8	8	8	9	7	8	7	8	5	8
Primarosa	38,4	112	8	8	7	9	3	5	6	8	8	7
Radana	36,1	105	8	7	6	10	3	9	7	8	8	3
Rosara*	27,8	81	8	6	5	12	2	8	7	9	8	8
Suzan	33,3	97	8	7	7	9	4	5	6	8	4	7
Velox	33,5	98	9	8	8	10	3	3	6	8	6	8
MD 0.05	3,0	8,7	-	0,4	-	1,1	0,7	-	-	0,6	-	-
Počet pokusů	26	-	21	16	4	16	20	8	5	20	4	4
Průměr pokusů	34,3											

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Bellarosa	32,7	109	8	9	7	7	6	8	6	8	8	7
Colette	25,9	86	8	6	5	11	5	8	6	8	7	6
Everest	31,7	106	8	8	7	8	4	3	5	7	6	6
Finka	26,6	89	8	6	5	8	4	8	7	7	7	4
Flavia	30,9	103	9	8	8	12	1	6	5	8	8	7
Karo	31,0	103	8	7	5	7	3	4	7	8	8	5
Katy*	27,1	90	9	9	8	8	5	4	7	8	6	8
Lada	29,4	98	8	7	5	9	6	4	7	8	8	5
Liliana	26,9	90	9	7	7	10	7	7	6	7	5	5
Oskava*	34,4	115	8	6	5	12	7	6	8	8	8	8
Prada*	33,4	111	9	7	7	8	5	7	7	8	7	6
Průměr pokusů	30,0											

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*	15,1	OV	žlutá	3	7	7	6	7	8	7	5	-	-	-	-	4	rané + ostatní přímý konzum + loupání
Mariannka	13,0	KO	žlutá	4	6	6	7	7	8	8	6	-	-	-	-	7	
Monika	15,4	DO	žlutá	3	8	7	7	7	8	7	7	-	-	-	-	6	
Primarosa	15,6	OV	světle červená	3	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	
Radana	15,6	KO-OV	tmavě červená	4	7	7	7	6	7	7	4	-	-	-	-	5	
Rosara*	15,3	OV	tmavě červená	3	6	8	6	6	8	8	6	-	-	-	-	5	
Suzan	15,6	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	7	-	-	-	-	7	
Velox	15,9	OV	žlutá	3	8	7	7	7	8	7	7	-	-	-	-	5	rané + ostatní přímý konzum + loupání
MD 0.05	0,5	-	-	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	ostatní přímý konzum
Počet pokusů	16	-	-	24	24	24	24	24	4	4	8	-	-	-	-	8	

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Bellarosa	14,6	KO	světle červená	3	5	6	8	6	8	7	6	-	-	-	-	6	rané pro přímý konzum
Colette	15,2	OV	žlutá	3	7	7	6	6	9	8	7	-	-	-	-	5	
Everest	15,2	OV	žlutá	2	5	6	8	6	8	7	7	-	-	-	-	5	
Finka	15,7	OV	žlutá	4	7	7	6	7	9	7	7	-	-	-	-	5	
Flavia	16,2	OV	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	8	-	-	-	-	5	
Karo	16,3	KO	načerně hnědá	1	6	6	7	6	7	7	5	-	-	-	-	5	
Katy*	12,4	KO	žlutá	3	6	6	7	7	8	8	6	-	-	-	-	4	
Lada	15,0	OV	žlutá	4	6	6	7	7	8	7	7	-	-	-	-	7	
Liliana	15,1	KO	žlutá	4	6	6	6	8	8	8	8	-	-	-	-	6	
Oskava*	14,4	KO	žlutá	3	6	6	6	6	8	8	5	-	-	-	-	7	
Prada*	14,1	OV	žlutá	3	7	7	7	8	8	8	5	-	-	-	-	1	

* = 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	plíseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužiny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor													
Barbora	33,8	95	131	6	7	4	9	2	4	5	8	8	7
Bernard	33,1	93	75	6	8	5	15	3	7	8	8	8	1
Bohemia	44,8	126	100	7	7	4	12	4	5	6	8	7	3
Dagmar	37,2	104	92	7	7	4	11	2	8	6	8	6	5
Dali	33,2	93	82	7	6	4	11	9	6	8	8	5	9
Jasmina	40,6	114	117	7	9	3	13	5	7	7	8	7	7
Julinka	37,5	105	109	8	7	6	12	3	8	7	8	6	8
Valkýra*	29,0	81	80	7	7	4	11	7	4	8	7	8	4
Valmont*	34,6	97	115	6	7	5	9	5	6	7	8	6	3
Valy	32,7	92	99	7	6	3	8	5	4	7	8	5	4
MD 0.05	4,6	12,8	32,1	-	0,4	-	1,5	0,7	-	-	0,6	-	-
Počet pokusů	24	-	4	23	16	4	16	20	4	5	22	4	4
Průměr pokusů	35,6		34,6										
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor													
Adéla	31,7	90	91	7	7	3	15	6	9	8	9	7	5
Alice	45,0	128	141	6	7	5	11	7	7	7	8	6	4
Axa	25,1	72	79	8	7	5	13	4	8	6	9	7	9
Belana	30,4	87	93	7	6	4	12	7	9	4	8	8	8
Dicolora	40,6	116	102	8	7	7	10	5	5	6	7	6	7
Karin	30,2	86	75	7	7	2	9	3	8	5	8	5	4
Marabel	38,2	109	126	8	7	7	11	4	7	4	8	7	9
Ramos	38,6	110	101	7	8	6	12	6	5	7	8	7	5
Secura	36,2	103	76	8	7	6	11	4	5	4	8	5	5
Valda*	37,2	106	112	6	7	4	12	7	7	8	8	7	4
Velur*	32,3	92	105	6	7	5	11	3	8	7	7	7	1
Průměr pokusů	35,1		33,9										

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																	
Barbora	15,4	KO	žlutá	3	6	6	8	6	8	6	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
Bernard	22,1	K	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	5	3	lupínky
Bohemia	17,0	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	7	6	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Dagmar	15,4	OV	žlutá	4	7	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum + loupání
Dali	14,5	OV	žlutá	3	8	8	7	7	8	8	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Jasmina	13,9	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Julinka	14,8	OV	žlutá	4	7	7	6	7	9	8	9	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Valkýra*	19,2	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	7	7	7	7	3	6	7	hranolky + lupínky
Valmont*	19,0	OV	žlutá	3	7	7	7	6	7	6	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Valy	17,5	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	4	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
MD 0.05	0,7	-	-	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	28	28	28	28	28	4	4	8	-	24	24	24	8	
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Adéla	15,0	KO	žlutá	4	6	6	6	4	8	7	7	-	-	-	-	6	
Alice	14,6	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	6	7	-	-	-	-	5	
Axa	15,2	OV	čer.strak.	3	6	8	6	7	8	8	7	-	-	-	-	6	
Belana	15,5	OV	žlutá	4	7	7	6	6	7	8	7	-	-	-	-	7	
Dicolora	14,3	OV	čer.strak.	3	6	6	7	7	8	7	7	-	-	-	-	6	
Karin	17,2	DO	žlutá	3	7	7	6	4	8	6	7	-	-	-	-	6	
Marabel	14,6	OV	žlutá	4	7	6	6	7	9	8	9	-	-	-	-	7	
Ramos	16,5	DO	žlutá	3	7	6	6	7	8	7	7	8	9	5	8	6	
Secura	16,4	OV	žlutá	4	6	5	6	6	8	7	7	-	-	-	-	7	
Valda*	15,7	OV	žlutá	4	6	6	6	5	8	7	6	8	8	3	7	3	
Velur*	18,6	KO	načer.hnědá	3	6	6	6	-	-	-	-	-	8	5	7	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	Odočnost				
								virové choroby	příseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužiny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Bella	38,7	100	5	7	2	11	6	7	5	8	7	4
Dominika	40,3	104	6	7	4	12	8	8	7	7	6	6
Granada	41,6	107	6	6	5	11	7	8	4	8	7	8
Jolana	37,9	98	4	7	4	12	7	9	5	8	5	4
Kariera	37,6	97	5	7	4	9	8	8	7	8	4	5
Lilly*	36,1	93	5	6	3	14	4	5	6	8	8	6
Linda	38,7	99	5	7	4	12	8	4	3	7	7	5
Red Anna	43,2	111	5	8	5	14	5	9	7	8	8	8
Vlasta	41,0	105	6	7	5	11	5	8	5	7	6	6
Vysočina*	33,6	86	7	7	3	12	5	9	8	8	8	6
MD 0.05	5,3	13,7	-	0,4	-	1,6	0,9	-	-	0,5	-	-
Počet pokusů	24	-	23	16	4	16	20	4	5	24	4	4
Průměr pokusů	38,9											
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Anatori*	32,5	86	5	7	4	13	1	9	6	8	5	8
Granola	36,6	97	4	5	1	18	7	5	6	8	7	5
Laura	32,7	86	6	7	3	12	5	7	4	8	7	8
Milva	45,5	120	4	7	5	15	4	2	7	8	7	9
Opal	38,1	100	5	8	3	11	5	7	5	8	3	4
Priamos	42,9	113	4	8	4	14	3	4	7	8	2	2
Roňa*	34,4	91	5	5	3	10	5	6	6	8	6	8
Satina	40,5	107	4	8	3	11	4	4	5	8	5	5
Verdi	33,4	88	5	8	2	11	7	6	5	8	5	3
Zuza	42,3	112	5	8	3	12	3	7	6	8	7	4
Průměr pokusů	37,9											

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	17,8	OV	tmavě červená	4	7	8	7	7	8	7	6	6	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + hranolky
Dominika	17,1	KO	žlutá	4	6	6	7	6	8	6	6	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Granada	15,6	D	žlutá	3	7	8	7	8	9	8	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Jolana	20,0	KO	žlutá	3	5	5	6	6	8	6	6	-	7	5	7	6	ostatní přímý konzum + lupínky
Kariera	17,7	OV	žlutá	3	6	6	7	7	8	7	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Lilly	16,1	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Linda	16,4	OV-DO	žlutá	4	5	6	6	6	7	8	6	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
Red Anna	15,4	KO	tmavě červená	4	6	6	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Vlasta	16,8	KO	žlutá	4	6	6	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
Vysočina	17,1	OV	žlutá	3	8	8	6	7	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum + loupání
MD 0.05	0,7			0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	-	-	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*	17,1	DO	tmavě červená	3	7	7	7	6	9	7	7	7	-	-	-	6	
Granola	15,9	KO	žlutá	3	5	5	6	4	8	7	7	-	-	-	-	4	
Laura	16,5	DO	středně červená	5	8	8	6	7	8	7	6	-	-	-	-	6	
Milva	16,4	KO	žlutá	4	6	6	6	6	7	7	9	-	-	-	-	7	
Opal	19,0	OV	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	8	6	
Priamos	21,5	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	7	3	
Roňa*	17,3	OV	žlutá	4	7	7	6	5	5	7	8	-	-	-	-	4	
Satina	16,5	KO	žlutá	3	5	6	7	6	8	7	8	-	-	-	-	8	
Verdi	21,4	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	5	
Zuza	17,1	OV	načerněná	3	6	6	6	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 dužiny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Ornella	36,9	100	3	7	1	13	8	7	6	7	6	3
Počet pokusů	24	-	24	16	4	16	20	4	5	24	4	4
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Jelly	45,4	122	3	7	4	10	6	7	6	8	6	8
Jindra*	37,9	102	4	7	2	9	7	8	5	7	4	4
Lydia*	29,4	79	1	6	1	8	6	4	7	7	6	2
Marcela	35,6	96	2	5	3	12	8	8	6	7	7	6
Marena	38,0	102	3	6	4	11	7	8	6	8	6	7
Průměr pokusů	37,3											

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

Ornella	21,7	KO	světle červená	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	6	8	5	lupínky
Počet pokusů	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	22	22	22	8	

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

Jelly	16,8	OV	žlutá	4	6	6	7	6	8	7	8	-	-	-	-	6	
Jindra*	17,2	KO	žlutá	4	6	6	7	6	7	7	8	-	-	-	-	5	
Lydia*	16,0	KO	žlutá	3	6	7	8	5	7	6	6	-	-	-	-	8	
Marcela	17,2	OV	žlutá	4	6	6	7	6	8	7	5	-	-	-	-	3	
Marena	18,0	KO	žlutá	3	7	7	6	6	8	7	7	-	-	-	-	6	

* = menší počet dat

KONZUM

KONZUM

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

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uváření	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	8	B
Mariannka	5	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	3	5	4	5	8	AB
Rosara*	6	4	3	5	4	4	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

Bellarosa	5	4	4	5	4	4	8	B
Colette	6	4	4	5	4	3	7	B
Everest	5	4	4	5	4	4	7	B
Finka	7	4	4	5	3	3	8	AB
Flavia	5	5	4	5	4	4	7	B
Karo	6	5	4	5	4	4	8	B
Katy*	5	4	3	6	5	3	9	B
Lada	5	4	3	5	3	3	8	B
Liliana	5	4	3	5	3	2	8	B
Oskava*	5	4	3	5	4	1	9	B
Prada*	5	4	3	5	4	3	8	B

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

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor								
Barbora	6	4	4	5	4	4	8	B
Bohemia	6	4	4	5	4	3	8	B
Dagmar	5	4	4	5	4	4	8	B
Dali	7	4	3	5	4	3	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*	4	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
Alice	5	4	3	6	4	2	8	B
Axa	7	4	3	5	5	5	9	AB
Belana	7	4	3	5	3	3	8	AB
Dicolora	7	4	3	5	5	3	8	AB
Karin	5	5	5	5	4	5	7	B
Marabel	5	4	3	5	3	2	9	B
Ramos	5	5	5	5	4	3	8	BC
Secura	5	5	5	5	3	3	8	B
Valda*	5	4	4	5	4	4	7	B

* = menší počet dat

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

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

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

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

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

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

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uváření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor								
Jelly	5	5	4	5	3	3	8	B
Jindra*	6	5	4	5	4	2	8	B
Lydia*	5	5	4	6	5	4	8	B
Marcela	6	5	4	5	3	4	8	B
Marena	5	5	4	5	4	3	8	B

* = menší počet dat

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

Odrůda	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uváření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Velmi rané								
Cidlina*	6	4	4	5	5	3	8	B
Mariannka	6	4	3	6	4	2	8	B
Monika	5	5	5	5	4	4	8	B
Primarosa	7	4	3	5	4	3	8	AB
Radana	7	4	3	5	4	5	7	AB
Rosara*	7	4	3	5	4	5	8	AB
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								
Barbora	5	5	5	5	4	4	8	B
Bohemia	6	5	4	5	4	3	8	B
Dagmar	6	4	4	5	5	5	8	B
Dali	7	4	3	5	3	4	8	AB
Jasmina	5	4	4	6	4	3	8	B
Julinka	5	4	3	5	4	2	9	B
Valkýra*	6	5	5	5	4	4	7	B
Valmont*	4	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	Nedostatky v chuti	Tmavnutí hlíz po uváření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Polorané								
Bella	6	4	4	5	4	4	8	B
Dominika	9	4	3	5	3	5	8	AB
Granada	6	4	3	5	3	3	9	B
Jolana	9	5	5	5	4	4	9	AB
Kariera	7	4	3	6	4	4	7	AB
Lilly*	5	5	4	5	4	2	8	BC
Linda	6	4	4	5	4	3	7	B
Red Anna	7	5	4	5	3	3	8	B
Vlasta	6	5	4	5	4	4	7	B
Vysočina*	8	4	3	5	3	5	8	AB
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM

Kritéria pro doporučení:

Výnos tržních hlíz	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	– 5 - 9
	Kvalita tvaru hlíz	– 6 - 9
	Tmavnutí syrových hlíz po 15 min.	– 6 - 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

Mariannka, Monika, Primarosa, Radana, Suzan, Velox

Barbora, Bohemia, Dagmar, Dali, Jasmina, Julinka, Valmont, Valy

Bella, Dominika, Granada, Jolana, Kariera, Lilly, Linda, Red Anna, Vlasta, Vysočina

Loupané za syrova – doporučené odrůdy

Mariannka, Monika, Primarosa, Suzan, Velox

Dagmar, Jasmina, Julinka, Valmont

Dominika, Granada, Lilly, Red Anna, Vlasta, Vysočina

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

–

Dali

Dominika, Granada, Kariera, Linda

Odrůdy vhodné pro mytí

Mariannka, Monika, Suzan, Velox

Dali, Julinka

Granada, Vysočina

HRANOLKY

Kritéria pro doporučení:

Výnos tržních hlíz nejméně nad hranicí MD 0.05

Barva hranolků 6 - 9

Tvar hlíz krátce oválný, oválný až dlouze oválný

Hniloby do 2 %

Obsah redukujících pod 0,5 %

cukrů

Obsah sušiny min. 19 %

Hranolky – doporučené odrůdy

–

Valkýra

Bella

LUPÍNKY

Kritéria pro doporučení:

Výnos tržních hlíz nejméně nad hranicí MD 0.05

Barva lupínků 6 - 9

Tvar hlíz kulovitý, krátce oválný

Hniloby hlíz do 2 %

Obsah redukujících pod 0,3 %

cukrů

Obsah sušiny min. 22 %

Lupínky – doporučené odrůdy

Bernard, Valkýra

Jolana

Ornella

Kvalita lupínků udržitelná při skladování v 8°C

Valkýra

–

Ornella

Kvalita lupínků udržitelná při skladování ve 4°C

–

Ornella

POPISY ODRŮD

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY VELMI RANÉ

CIDLINA ^{PO}

Velmi raná až raná odrůda 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 vložkovitostí hlíz bramboru, klíčí ve skládce

Udržovatel: **Sativa Keřkov, 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: nízký výnos tržních hlíz při konečné sklizni

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 a loupané za syrova. 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 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: 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}

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

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

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, klíčí ve skládce

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 a loupané za syrova. 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 hlíz proti mech. poškození

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VELOX ^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: velmi vzhledné hlízy, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

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 při konečné sklizni, 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

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní

Udržovatel: Kartoffelzucht Böhm KG, D

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

EVEREST ^{CPG}

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami, přerostlé hlízy

Udržovatel: Stet Holland B.V., NL

Zástupce v ČR: AGRODOST 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, 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.**

FLAVIA ^{CPG}

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

Přednosti: odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: klíčí ve skládce

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

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

KARO ^{CPG}

Velmi raná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B. Hlízy jsou krátce oválné, s načervenalé hnědou slupkou, dužnina bílá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, odolnost hlíz proti mech. poškození

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

KATY

Velmi raná odrůda 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.**

LADA ^{PO}

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

PRADA ^{CPG}

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **DEN HARTIGH B.V., NL**

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

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY RANÉ

BARBORA ^{CPG}

doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. 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, klíčí ve skládce

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 a loupané za syrova. Varný typ B. Hlízy jsou oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí hlíz, citlivost k Metribuzinu, klíčí ve skládce

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: **Sativa Keřkov, 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, hodnost k mytí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

VALKÝRA ^{PO}**doporučená**

Raná odrůda pro přímý konzum. Varný typ B. Odrůda doporučená: pro zpracování na hranolky a lupínky. 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

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost proti 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: vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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, menší odolnost proti napadení virovými chorobami

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

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY RANÉ

ADÉLA ^{PO}

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: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

ALICE ^{CPG}

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

AXA ^{PO}

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

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

BELANA ^{CPG}

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísni 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: vysoký výnos tržních hlíz
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Vesa šlechtitelská, s.r.o.**

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: 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.**

RAMOS ^{CPG}

Raná odrůda pro přímý konzum, varný typ BC a pro zpracování na hranolky. Hlízy jsou dlouze oválné, dužnina světle žlutá.

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita hranolků
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Stet Holland B.V., NL**
Zástupce v ČR: **AGRORADOST s.r.o.**

SECURA

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu

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.**

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: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOMINIKA ^{CPG}

doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vložkovitostí 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: vysoký výnos tržních hlíz, 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: náchylnost k napadení vložkovitostí 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: výrazná nemá

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

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

LINDA**doporučená**

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita konzumu, dlouhodobé skladování

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

Udržovatel: **Biolandhof Ellenberg, D**

Zástupce v ČR: **Výzkumný ústav bramborářský
Havlíčkův Brod, s.r.o.**

RED ANNA^{CPG}**doporučená**

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VLASTA^{PO}**doporučená**

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

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

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, klíčí ve skládce

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

GRANOLA

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

LAURA^{CPG}

Poloraná až raná 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 Pflanzenzucht GmbH., D**

MILVA^{CPG}

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Hergen Berding, D**

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

OPAL ^{CPG}

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita lupínků
Pěstitelská rizika: náchylnost hlíz k mech. poškození
Udržovatel: SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D
Zástupce v ČR: MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.

PRIAMOS ^{CPG}

Poloraná odrůda pro zpracování na lupínky a hranolky. 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.

SATINA ^{CPG}

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost k napadení virovými chorobami
Udržovatel: SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D
Zástupce v ČR: MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.

VERDI ^{CPG}

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

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

ZUZA ^{PO}

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

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

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

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 a ve 4°C, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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, vhodná pro úpravu loupáním. 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.

JINDRA

Polopozdní až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B, vhodná pro úpravu loupáním. Hlízy jsou krátce oválné, dužnina žlutá.

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: menší odolnost hlíz proti mech. poškození, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: Vesa Velhartice, a.s.

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

Pozdní 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 vločkovitostí 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: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vločkovitostí 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	2015	2016	2017	2018
David	2015	2016	2017	2018
Priamos	2015	2016	2017	2018
Verne	2015	2016	2017	2018
Regent	-	2016	2017	2018
Borek	2015	2016	2017	2018
Dominátor	2015	2016	2017	2018
Ornella	2015	2016	2017	2018
Westamyl	2015	2016	2017	2018

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

Odrůda	Výnos hlíz									
	Horažďovice		Lípa		Lukavec		Vysoká		Průměr	
	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%	t.ha ⁻¹	%
1	2		3		4		5		6	
Bernard	39,4	95	42,0	95	48,7	96	41,9	95	43,0	95,4
David	42,4	102	45,0	102	51,7	102	44,9	102	46,0	102,1
Priamos	43,6	105	46,1	105	52,8	104	46,0	105	47,1	104,6
Regent*	33,7	81	36,3	82	42,9	85	36,1	82	37,2	82,7
Verne	40,7	98	43,3	98	50,0	99	43,2	98	44,3	98,3
Borek	43,5	105	46,1	105	52,8	104	45,9	105	47,0	104,4
Dominátor	48,0	116	50,6	115	57,3	113	50,5	115	51,6	114,5
Ornella	37,5	91	40,1	91	46,8	92	40,0	91	41,1	91,3
Westamyl	44,4	107	47,0	107	53,7	106	46,9	107	48,0	106,6
Průměr	41,5	-	44,0	-	50,7	-	43,9	-	45,0	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	10,0

* = menší počet dat

Kritéria pro doporučení:

Výnos škrobu nad 10,5 t.ha⁻¹

Obsah škrobu nad 17 %

Odrůdy bramboru pro výrobu škrobu – doporučené odrůdy

David, Verne

Dominátor, Westamyl

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

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

* = menší počet dat

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

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

* = 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	plíseň na natí
1	2	3	4	5	6	7	8
Bernard	K	žlutá	6	8	15	7	8
David	KO	žlutá	5	9	13	4	7
Priamos	KO	žlutá	4	8	14	4	7
Regent*	KO	světle červená	4	8	13	9	7
Verne	KO	žlutá	5	8	12	8	7
Borek	KO	žlutá	1	7	8	8	7
Dominátor	KO	žlutá	2	7	11	9	5
Ornella	KO	světle červená	3	7	13	7	6
Westamyl	KO	žlutá	3	9	12	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 natě
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Poutník	89	20,6	8,2	K	žlutá	6	8	14	8	7
Pardál	101	20,5	9,3	KO	žlutá	4	7	11	7	8
Platan*	91	23,6	9,6	KO	žlutá	1	8	10	5	7
Starne*	102	24,1	11,1	K	žlutá	1	8	12	1	8
Stiletto*	117	22,0	11,5	KO	žlutá	1	8	10	8	7
Průměr pokusů	44,9									

* = menší počet dat

POPISY ODRŮD

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

BERNARD ^{PO}

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.**

DAVID ^{CPG}

doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos a obsah škrobu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

PRIAMOS ^{CPG}

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

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

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

REGENT ^{PO}

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

Přednosti: vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

VERNE ^{CPG}**doporučená**

Poloraná 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}

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

Přednosti: 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

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 a obsah škrobu

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa šlechtitelská, s.r.o.**

Vesa Velhartice, a.s.

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

POUTNÍK^{PO}

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.**

PARDÁL^{PO}

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

Přednosti: odolnost proti napadení plísni bramboru na nati

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

PLATAN^{PO}

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

Přednosti: velmi vysoký obsah škrobu

Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz

Udržovatel: **Selekta Pacov, 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.**

Tab. 32 **VÝZNAMNÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU**
Odrůdy neregistrované v ČR – výsledky 2017–2018

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
Princess	25,2	19,5	13,4	-	7	6	5	13	4	8	9	5
Antonia	25,1	17,5	15,2	-	5	6	4	15	6	7	8	4
Krone	28,0	18,3	15,0	-	6	5	2	11	4	6	8	3
Eurostarch	32,4	22,2	20,1	6,5	1	6	-	11	8	7	-	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	Nedostatků 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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD

Tab. 33 **Velmi rané**

Odrůda	2014	2015	2016	2017	2018	
	ha					%
Rosara	38,0	34,1	36,2	33,6	30,0	0,9
Monika	39,9	33,7	31,6	31,2	26,5	0,8
Finka	19,0	17,1	15,6	19,2	21,1	0,6
Colette	33,4	33,4	32,6	23,2	20,8	0,6
Magda	30,1	18,8	16,5	19,2	16,0	0,5
Adora	30,0	22,1	16,9	14,7	10,9	0,3
Bellarosa	9,4	7,6	7,9	7,8	8,7	0,3
Velox	3,6	7,6	5,4	2,5	6,5	0,2
Mariannka	1,4	4,6	5,3	6,2	5,6	0,2
Suzan	6,8	6,5	6,5	5,9	2,9	0,1
Primarosa	3,8	2,5	4,5	3,6	2,6	0,1
Presto	17,5	13,9	7,6	3,6	2,0	0,1
Liliana	4,9	5,9	1,4	2,1	1,3	0,0
Radana	2,3	0,9	0,8	0,7	0,7	0,0
Cidlina	x	x	0,4	0,7	0,6	0,0
Karo	0,8	0,7	1,0	0,6	0,4	0,0
Axa	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,0
Lada	0,8	1,3	1,5	0,4	0,3	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Carrera	73,5	65,3	71,2	83,8	76,8	2,3
Impala	140,6	130,5	126,7	96,7	61,0	1,8
Anuschka	52,2	58,6	58,7	54,5	57,2	1,7
Ranomi	x	4,2	12,5	20,2	22,6	0,7
Musica	35,6	38,2	27,1	28,0	20,6	0,6
Sunita	0,3	4,0	9,7	18,8	20,0	0,6
Colomba	13,8	28,1	21,6	21,1	19,4	0,6
Sunshine	x	1,0	3,7	2,7	16,6	0,5
Riviera	43,4	21,7	18,8	17,7	15,0	0,5
Paroli	x	x	x	0,6	5,8	0,2
Red Sonia	0,3	0,6	2,0	5,0	5,5	0,2
Glorietta	x	x	1,2	5,4	5,5	0,2
Osira	3,7	4,0	4,6	4,3	5,5	0,2

Tab. 34 **Rané**

Odrůda	2014	2015	2016	2017	2018	
	ha					%
Adéla	283,5	278,2	285,9	256,4	175,5	5,3
Marabel	159,2	127,2	122,0	114,3	116,0	3,5
Dali	130,0	100,9	107,6	99,5	106,8	3,2
Belana	46,6	49,1	51,1	41,4	42,6	1,3
Dominika	x	0,4	2,3	10,5	15,2	0,5
Jasmina	2,5	3,8	4,2	4,0	11,2	0,3
Bohemia	17,5	16,3	19,5	12,3	6,5	0,2
Bernard	1,0	13,0	23,8	15,4	5,3	0,2
Julinka	5,1	8,4	4,2	6,0	5,1	0,2
Poutník	3,9	4,4	7,0	1,4	3,8	0,1
Fabia	8,3	5,5	3,6	12,0	3,5	0,1
Secura	8,9	8,1	6,4	4,1	2,9	0,1
Alice	7,8	6,8	6,6	0,5	2,7	0,1
Annabelle	2,8	2,1	3,1	2,1	2,7	0,1
Barbora	7,9	0,9	1,4	1,8	2,0	0,1
Ramos	4,0	2,0	1,7	1,5	1,7	0,1
Karin	1,2	5,2	5,3	4,1	1,6	0,0
Dagmar	3,9	2,0	2,7	1,4	0,7	0,0
Dicolora	1,9	0,7	1,6	1,5	0,5	0,0
Valda	x	x	x	x	0,3	0,0
Valkýra	x	x	0,0	0,1	0,2	0,0
Valmont	x	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Valy	0,1	x	x	0,1	0,1	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Lady Claire	89,4	68,8	58,4	57,5	58,8	1,8
Princess	111,1	83,4	57,7	51,9	55,1	1,7
Kiebitz	14,7	29,4	36,7	38,8	43,7	1,3
Daisy	40,2	41,0	45,3	48,2	37,4	1,1
Gala	42,3	26,8	32,0	27,2	19,9	0,6
Elfe	22,4	23,5	23,2	23,3	19,8	0,6
Ballerina	x	1,8	12,3	12,2	17,6	0,5
Alonso	3,9	3,2	9,2	18,6	17,1	0,5
Madeleine	14,9	17,3	15,6	17,0	13,3	0,4
Madison	0,3	0,7	4,6	9,5	11,8	0,4
Esmee	3,2	1,9	6,8	12,5	11,5	0,3
Wega	x	1,7	0,3	9,1	10,5	0,3
Queen Anne	x	4,8	1,2	2,7	9,8	0,3
Mariska	39,5	18,6	34,3	21,1	7,6	0,2
Campina	28,8	28,5	21,9	17,6	7,5	0,2
Noblesse	x	0,2	0,5	5,2	6,6	0,2

Tab. 35 **Polorané**

Odrůda	2014	2015	2016	2017	2018	
	ha					%
Red Anna	87,3	57,8	62,5	64,0	60,4	1,8
Laura	69,6	58,1	54,1	49,4	50,0	1,5
Verne	32,8	7,5	5,4	17,2	30,7	0,9
Rafaela	23,5	19,8	40,3	36,8	28,7	0,9
David	12,7	10,8	5,3	9,3	20,7	0,6
Vysočina	x	1,2	2,2	5,4	19,0	0,6
Lilly	0,5	1,8	3,7	11,0	18,3	0,6
Granada	21,8	27,4	41,4	24,0	16,4	0,5
Regent	x	7,0	3,3	6,1	14,9	0,5
Priamos	32,2	58,8	52,8	30,8	12,2	0,4
Keřkovské rohlíčky	2,5	3,0	3,2	2,5	4,0	0,1
Innovator	x	x	x	x	3,0	0,1
Zuza	0,8	1,0	2,4	6,5	2,7	0,1
Victoria	7,4	6,5	5,6	2,8	2,5	0,1
Pardál	x	x	x	0,4	2,0	0,1
Bella	2,7	3,0	2,8	1,6	1,4	0,0
Vlasta	2,0	0,9	1,0	0,5	0,7	0,0
Jolana	2,2	1,2	0,9	0,9	0,7	0,0
Anatori	x	x	x	x	0,6	0,0
Milva	1,0	0,0	1,0	0,6	0,6	0,0
Kariera	0,1	0,3	0,3	0,4	0,5	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Antonia	50,3	71,6	75,1	81,8	103,0	3,1
Nafida	x	x	7,9	23,1	67,6	2,0
Zuzanna	31,5	37,0	42,4	54,6	50,9	1,5
Agria	32,1	33,9	35,6	42,6	47,6	1,4
Albatros	33,4	37,9	34,4	40,1	33,1	1,0
Krone	45,0	37,2	29,5	25,2	29,7	0,9
Ditta	31,0	23,6	24,4	16,9	20,2	0,6
Hermes	36,7	46,0	56,4	26,7	20,2	0,6
Soraya	25,1	17,8	14,9	17,5	18,0	0,5
Concordia	34,1	27,0	28,1	15,7	15,6	0,5
Georgina	x	x	2,6	11,5	14,2	0,4
Jumbo	x	x	x	1,7	12,2	0,4
Lucinda	10,7	8,2	7,4	10,3	11,5	0,3
Bernina	1,1	0,3	2,9	5,9	10,2	0,3
Bernadette	9,1	11,4	11,0	10,5	9,5	0,3
Taurus	1,5	1,0	7,9	1,0	8,1	0,2
Arsenal	x	x	x	7,3	7,9	0,2
Levinata	x	x	x	x	6,6	0,2
Madeira	x	x	0,6	4,6	5,1	0,2

Tab. 36 Polopozdní až pozdní

Odrůda	2014	2015	2016	2017	2018	
	ha					%
Ornella	128,3	145,2	143,9	120,7	122,6	3,7
Dominátor	24,3	5,7	11,2	22,7	45,4	1,4
Westamyl	10,5	5,0	3,3	3,3	20,8	0,6
Marena	7,5	8,5	7,8	10,9	11,1	0,3
Jelly	19,6	11,4	8,6	11,3	10,3	0,3
Borek	13,1	2,3	1,8	2,0	2,0	0,1
Lydia	2,0	0,2	0,7	1,0	0,8	0,0
Marcela	1,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,0
Asterix	0,3	0,4	0,8	1,6	0,3	0,0
Platan	x	x	x	x	0,3	0,0
Valfi	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Eurostarch	115,1	113,3	123,7	145,4	194,2	5,9
Kuras	62,8	66,6	75,7	71,0	50,1	1,5
Euroresa	1,1	8,2	19,9	31,6	42,4	1,3
Eurogrande	6,1	11,0	25,4	25,2	29,3	0,9
Lady Rosetta	16,7	7,8	8,0	8,3	11,4	0,3
Amigo	x	x	x	5,1	8,9	0,3
Skonto	x	x	3,6	7,6	7,9	0,2
Wotan	x	x	2,2	6,9	5,7	0,2
Celkem	3350,6	2918,6	2944,7	2805,4	3315,7	

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@agricobohemia.cz	–
2. AGRORADOST s.r.o.	Smetanovo náměstí 3290 580 01 Havlíčkův Brod	569 474 298		agroradost.novak@tiscali.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. Selektá Pacov, a.s.	Starodvorská 352 395 01 Pacov	565 442 006		info@selektapacov.cz	http://www.sadba.cz
10. VESA šlechtitelská, s.r.o.	Dobrovského 2366	–		–	–
11. Vesa Velhartice, a.s.	341 42 Velhartice	376 583 322		vesa@velhartice.cz	http://www.vesa-velhartice.cz
12. 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 2018 podle krajů (zemědělský sektor)
Table 1 Areas of other potatoes by regions in 2018 (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	Luvic-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	písčito hlinitá půda (střední)	Sandy-loam (medium)
h	hlinitá půda (střední)	Loamy soil (medium)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	Clayey-loam (heavy)
	Odrůdy	Varieties
	Velmi rané	Very early
	Rané	Early
	Polorané	Medium-early
	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late

Tab. 5-8	Seznam registrovaných odrůd bramboru	
Table 5-8	List of potato varieties registered in the Czech Republic	
column:		
1	Odrůda/Variety	
2	Užitkový směr	Utility type
3	Registrace	National Listing
4	Ochrana práv	Protection of Plant Breeders Rights
5	Udržovatel	Maintainer
6	Zástupce	Agent in the Czech Republic
7	Stupeň rezistence - rakovina	Resistance to wart of potato
8-11	Stupeň rezistence - háďátko	Resistance to potato cyst nematode
Tab. 9	Sortiment zkoušených odrůd 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) 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)	
11	Varieties tested for Recommended list of table potato Varieties not tested for Recommended list of table potato	
column:		
1	Výnos tržních hlíz	Yield of market tubers
2,3	Odrůda/Variety	
4,5	Výnos tržních hlíz T1	Yield of market tubers-Term of harvest – T1
6,7	Výnos tržních hlíz T2	Yield of market tubers-Term of harvest – T2
8,9	Růstové rozprasky T1/T2	Growth cracking of potato tubers T1/T2
10,11	Dutost hlíz T1/T2	Abiotic hollow heart of potato tubers T1/T2
	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
16	Polorané	Medium-early

18	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 velopment
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 BRAMBORU
 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
13	Velmi rané
15	Rané
17	Polorané
19	Polopozdní až pozdní

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

Tab. VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
 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	Rané	Early
<i>column:</i>		
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	Yield of market tubers Irrigation
	Přerov n/L. (%)	Přerov n/L. (%)
5	Vegetační doba	Maturity
6	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
7	Dynamika nárůstu hlíz	Accrual of tubers-Term: 1.7.
8	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
9	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
	Odolnost	Resistance
10	virové choroby	virus diseases
11	plíseň na nati	foliage blight
12	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
13	mechanické poškození hlíz	mechanical damage of tubers
14	šednutí dužniny	bluish graying of the flesh
	Počet pokusů	Number fo trials
	Průměr pokusů	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

Table TABLE QUALITY

Varieties tested for Recommended list of table potato

Varieties not tested for Recommended list of table potato

20	Velmi rané	Very early
21	Rané	Early
22	Polorané	Medium-early
23	Polopozdní až pozdní	Medium-late to late
<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. STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ
24, 25 Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor – jarní degustace (březen)

Table TABLE QUALITY
24, 25 Varieties tested for Recommended list of table potato – in spring (March)
column:

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

Tab. Sortiment zkoušených odrůd
26 Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
Table Assortment of tested varieties
26 Recommended list of starch potato
column:

1	Odrůda	Variety
2	Doba zkoušení	Period of testing

Tab. VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
Table IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VYRIETIES
Recommended list of starch potato

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

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

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

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 nezafazované do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

Table 31 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 nati	foliage blight

Tab. 32 VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU

Odrůdy neregistrované v České republice - výsledky 2017–2018

Table 32 IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES

Not registered varieties in the Czech Republic – results 2017–2018

column:

1	Odrůda/Variety	
2	Výnos hlíz (t.ha ⁻¹)	Yield of tubers (t.ha ⁻¹)
3	Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)	Yield of market tubers (t.ha ⁻¹)
4	Škrobnatost (%)	Content of starch (%)
5	Výnos škrobu (t.ha ⁻¹)	Yield of starch (t.ha ⁻¹)
6	Vegetační doba	Maturity
7	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
8	Dynamika nárůstu hlíz	Accrual of tubers-Term: 1.7.
9	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
10	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
	Odolnost	Resistance
11	plíseň na nati	foliage blight
12	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
13	Firma – zástupce	Firm – Agent in the Czech Republic
14	Tvar hlíz	Shape of tubers
15	Barva slupky	Colour of skin
16	Barva dužniny	Colour of flesh
17	Kvalita tvaru	Quality of shape
18	Vyrovnanost tvaru	Regularity shape
19	Velikost hlíz	Size of tubers
	Vhodnost k mytí	Suitability of tubers for the washing
20	hladkost slupky	smoothness of skin
21	choroby	diseases
22	ostatní other	
	Stolní hodnota	Table quality
23	Varný typ	Cooking type
24	Nedostátky v chuti	Defect in taste
25	Tmavnutí hlíz po uvaření	After – cooking darkening

Tab.33-36 PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD

Table 33-36 Summary of the areas entered for certification

column:

Odrůda

Variety

Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha

Not registered varieties in the Czech Republic
above 5 ha

Tab.37

Adresář firem

Table 37

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 2019**

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 2019



Tisk: GILL s.r.o., Hapalova 42a, 621 00 Brno
Náklad: 2500 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-174-0

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou