brambor 2021

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRAMBORÁŘSKÝ HAVLÍČKŮV BROD

ČBS ČESKÝ BRAMBORÁŘSKÝ SVAZ

Seznam **doporučených odrůd**

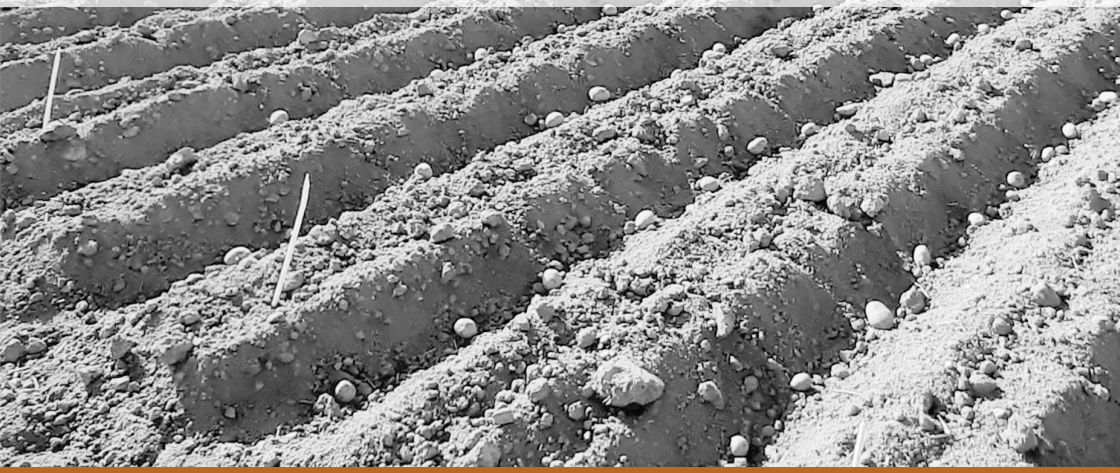
– konzum
– škrob

odrůdy 2021

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

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

ČESKÝ BRAMBORÁŘSKÝ SVAZ, z.s.



Seznam doporučených odrůd **bramboru**

– konzum
– škrob

PODĚKOVÁNÍ

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

konzumní brambory

Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.
Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D.
Ing. Václav Čermák
Doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.
Ing. Miroslava Czetmayer Ehrlichová
Ing. Vítězslav Krejča
Ing. Jiří Nevosád
Ing. František Papež
Doc. Dr. Ing. Pavel Vejl

brambor pro výrobu škrobu

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

© Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Národní odrůdový úřad, Brno 2021

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 978-80-7401-200-6

OBSAH

Úvod **5**

Sklizňové plochy bramboru **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 2021 ..... **29**

Konzum **32**

Vlastnosti a popisy odrůd **51**

Škrob **71**

Vlastnosti a popisy odrůd **77**

Neregistrované odrůdy v ČR – vlastnosti **82**

Množitelské plochy odrůd **83**

Adresář firem **87**

Explanatory note 88

↘ ÚVOD

Tato publikace se skládá ze **dvou částí** týkajících se odrůd bramboru konzumních a pro výrobu škrobu. V první části vychází dvanácté vydání řady „Seznam doporučených odrůd konzumních brambor“, ve druhé části vychází čtrnácté 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 2017 – 2020.

Ve Státní odrůdové knize ČR je v současné době zapsáno **117 odrůd**. Jedná se o 27 odrůd velmi raných, 35 odrůd raných, 34 odrůd poloraných a 21 odrůd polopozdních až pozdních.

V roce 2021 se registrovaly 3 nové odrůdy bramboru:

– raná odrůda	Emina (HR 9/18)	– přímý konzum varného typu AB
– polorané odrůdy	Cibared (VE M 86/3)	– přímý konzum varného typu B, speciální vyžití na barevné výrobky
	Radmila (VE N 46/14)	– přímý konzum varného typu AB, zpracování na hranolky

Desetiletá registrační doba uplynula u odrůd Camilla, Jolana, Linda.

SKLIZŇOVÉ PLOCHY BRAMBORU V ROCE 2020

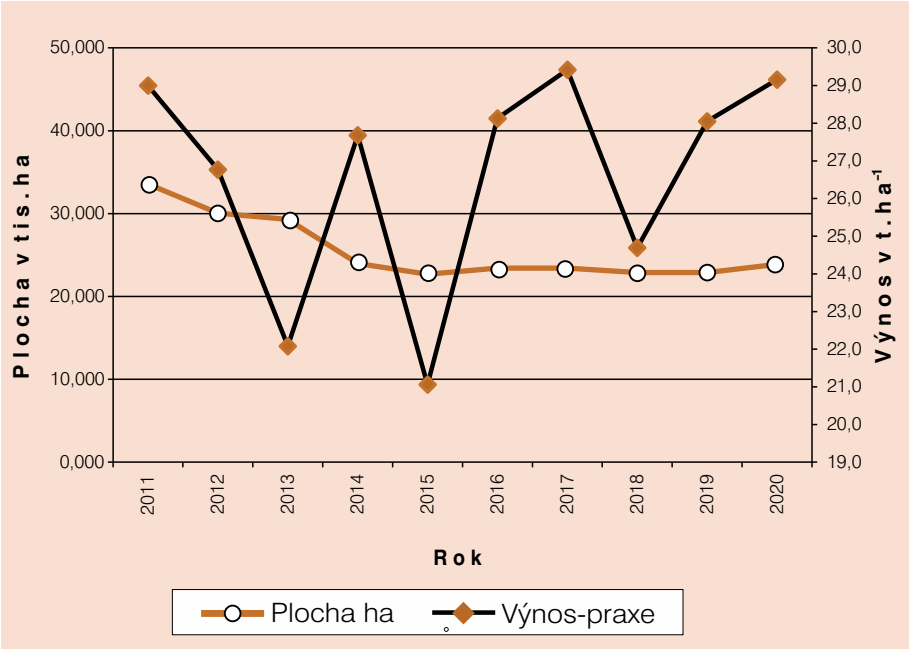
Podle údajů ČSÚ bylo v roce 2020 osázeno v zemědělském sektoru 23 877 ha.

Tab. 1 **Plochy brambor ostatních v roce 2020 podle krajů (zemědělský sektor)**

Území, kraj	Plocha v hektarech
1	2
Hl. m. Praha	9
Středočeský	4 991
Jihočeský	2 793
Plzeňský	1 051
Karlovarský	57
Ústecký	557
Liberecký	139
Královéhradecký	739
Pardubický	1 009
Vysočina	5 960
Jihomoravský	1 296
Olomoucký	358
Zlínský	244
Moravskoslezský	738
Česká republika	**19 941**

Zdroj: ČSÚ

Brambor v letech 2011–2020



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 zkratek:

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

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

↘ OBLASTI ZKOUŠENÍ ODRŮD

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

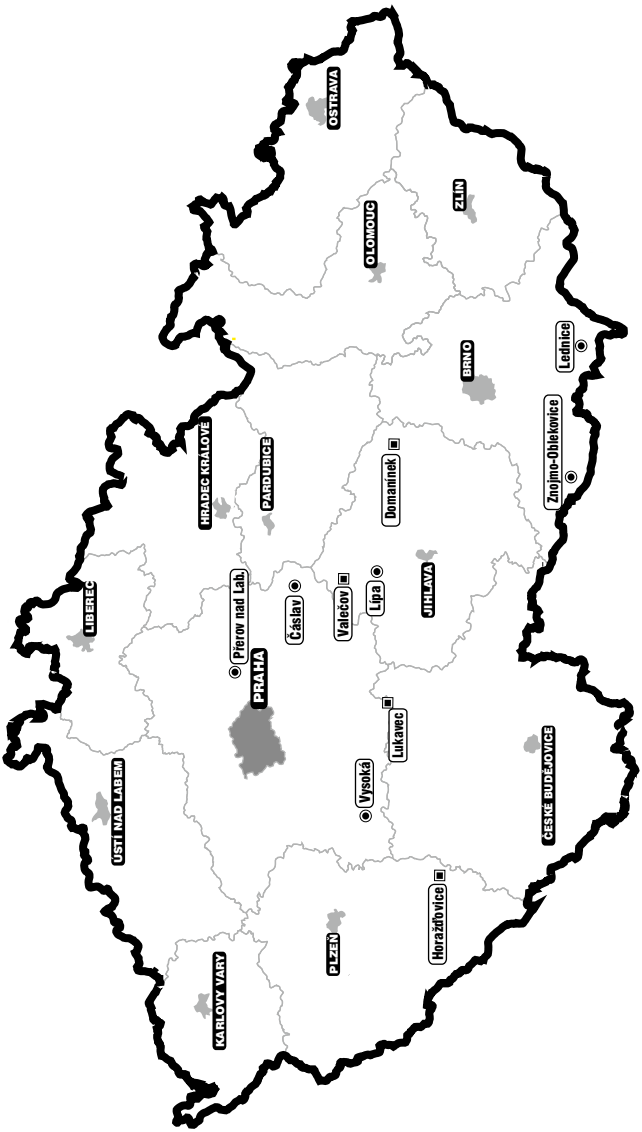
– **v ranobramborářské oblasti** – teplejší oblast s časným nástupem jara (tradiční a vybrané části zemědělských výrobních oblastí kukuřičné – s označením K a řepařské – s označením Ř) – produkce je určena především pro zásobování trhu k okamžité spotřebě v letním období (červen až srpen).

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

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

PRACOVIŠTĚ PRO POLNÍ ODRŮDOVÉ ZKOUŠKY ÚKZÚZ V ČR

skupina plodin: BRAMBOR



◉ zkušební stanice ÚKZÚZ

▣ zkušební místo jiných subjektů

Tab. 2 Charakteristiky zkušebních stanic

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
1	2	4	5	6	7
Čáslav - Filipov	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Domanínek*	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
Oblekovice	OBL	242	9,3	435	ČMm -h
Přerov nad Labem	PRE	180	9,2	557	HMm - hp
Valečov*	VA	460	7,0	652	KMg - ph
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1971–2000),
* Dlouhodobá průměrná teplota t_{50} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{50} (1901–1950),
** Dlouhodobá průměrná teplota t_{48} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{48} (1955–2002).

Tab. 3 Genetický půdní typ a subtyp

Zkratka		Zkratka	
1	2	1	2
ČMm	Černozem typická	**KMm**	Kambizem typická
ČMh	Černozem hnědozemní	**KMg**	Kambizem pseudoglejová
HMm	Hnědozem typická	**LMg**	Luvizem pseudoglejová
HMl	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	hlinitopísčitá půda (lehká)	**h**	hlinitá půda (střední)
ph	písčitohlinitá půda (střední)	**jh**	jílovitohlinitá půda (těžká)

SLEDOVANÉ ZNAKY A VLASTNOSTI ODRŮD

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

Citlivost k plísni bramboru je sledována v provokačních pokusech.

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

- velmi raný
- raný
- poloraný
- polopozdní až pozdní

Výnos hlíz

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

Výnos tržních hlíz

Výnos hlíz o velikosti 40–70 mm.

RB oblast

Termín sklizně – dny po výsadbě:	T1	T2
– předklíčené pod závlahou	67	81

Výnos tržních hlíz – velikost hlíz (mm):	T1	T2
– předklíčené pod závlahou	nad 35	nad 40

Škrobnatost

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

Odolnost odrůd proti chorobám a škůdcům

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

Hodnocení odolnosti odrůd:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Další hospodářské vlastnosti

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

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

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

Počet hlíz pod trsem – umožňuje stanovit optimální hustotu výsadby a do určité míry tak ovlivnit i velikost sklízených 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 rozvářivé 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 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	háďátko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Adora	konzum	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	3	9	-	-	-
Ambra	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Bellarosa	konzum	2004	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	7	-	-	-
Berber	smaž+konz	1995		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Bropanna	konzum	2014		Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	9	9	4	4	2
Capri	konzum	2010		Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	7	9	-	-	-
Cidlina	konzum	2017	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	1	2	1
Colette	konzum	1999	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Finka	konzum	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Flavia	konzum	2004	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Karo	konzum	2015		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	2	1	1
Katy	konzum	2018		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1
Lada	konzum	2011	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	-	-	-
Liliana	konzum	2011	CPG	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1	9	-	-	-
Magda	konzum	2000		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	1	-	-	-
Mariannka	konzum	2014		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	2	2
Monika	konzum	2007	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	2	2	1
Oskava	konzum	2019	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	4	2	1

ODRŮDY VELMI RANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina		háďátko		
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Prada	konzum	2018	CPG	DEN HARTIGH BV, Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	1	8	4
Presto	konzum	2003		EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	7	9	-	-	-
Primarosa	konzum	2012	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	9	3
Radana	konzum	2009	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		7	1	-	-	-
Rosara	konzum	1996	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1
Saline	konz+smaž	2007		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Suzan	konzum	2010	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		7	9	-	-	-
Valetta	konzum	2005	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	3	9	-	-	-
Velox	konzum	1999	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-

Tab. 6 ODRŮDY RANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	háďátko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Adéla	konzum	2000		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	1	1	1
Alice	konzum	2012	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	3	4	2
Annabelle	konzum	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	7	-	-	-
Arabela	škrob	2005		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-
Axa	konzum	2006	PO	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	-	-	-
Baccara	konzum	2006		Nordkartoffel-Zuchtgesellschaft mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	3	9	-	-	-
Barbora	konzum	2007		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	1	-	-	-
Belana	konzum	2003	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	5	7	-	-	-
Bernard	škrob+lup	2009	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-
Bohemia	konzum	2011	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-
Dagmar	konzum	2012	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	8	5	4	1
Dali	konzum	1997	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	2
Dicolora	konzum	2013	PO	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	2	1	2	2
Doubrava	konzum	2020		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	6	6	1	1
Emina	konzum	2021		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	2	1
Fabia	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		3	9	-	-	-
Gabreta	konzum	2020		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1
Jasmina	konzum	2015	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	1	1	2
Julinka	konzum	2012	CPG	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1	9	4	3	2
Karin	konzum	1980		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	1	-	-	-
Manuka	konzum	2020	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	7	1	1
Marabel	konzum	1998	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	1	2	2
Miranda	konz+hra+lup	2005	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-

ODRŮDY RANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	háďátko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Monalisa	konzum	1995		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-
Poutník	škrob	2007	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	-	-	-
Rebel	škrob	2002		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	1	-	-	-
Sanjava	konzum	2013	CPG	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, 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, Schrobenhausen, 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	PO	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	5	1	1
Valkýra	konz+hra+lup	2016	PO	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	3	1	2
Valmont	konzum	2015	PO	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	9	1	1	1
Valy	konzum	2012	PO	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1	9	1	3	3
Velur	lupínky	2019		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	4	2	2

Tab. 7 ODRŮDY POLORANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	háďátko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Anatori	hranolky	2018	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1
Bella	konz+hra	2008	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	9	-	-	-
Cibared	konz+bar.výrobky	2021		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		1	1	1	1	1
Courage	lupínky	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-
David	škrob	2006	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		5	9	-	-	-
Dominika	konzum	2016	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1
Granada	konzum	2014	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	2	3
Granola	konzum	1994		SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1	9	-	-	-
Innovator	hranolky	2001	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-
Janet	konzum	2006		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	-	-	-
Kariera	konzum	2004	PO	Sativa Keřkov, a.s., Praha		5	9	-	-	-
Keř. rohlíčky	konzum	1995		Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		9	1	-	-	-
Laura	konzum	2001	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	5	9	-	-	-
Lilly	konzm	2017	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	2	1	1
Madona	konzum	2007		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	-	-	-
Milva	konzum	2001	CPG	Hergen Berding, Bockhorn, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	-	-	-
Opal	lupínky	2008	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-
Pardál	škrob	2016	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	2	2	2	2
Priamos	škrob+lup	2008	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Radmila	konz+hra	2021		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	1	1
Rafaela	konzum	2007		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 Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	2	2	1
Regent	škrob	2015	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	1	1
Respect	škrob	2020		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	8	4	2

ODRŮDY POLORANÉ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	háďátko			
						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., Warringholz, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Roňa	konzum	2019	PO	Selekta 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	-	-	-
Satina	konzum	1999	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Verdi	lupínky	2007	CPG	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Verne	škrob	2008	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-
Voyager	konz+hra	2005	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	1	-	-	-
Vysočina	konzum	2016	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		5	9	2	1	1
Zuza	konzum	2014	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	3	2	2
Žofie	škrob	2006		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	1	-	-	-

Tab. 8 ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	háďátko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Amado	škrob	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	7	7	-	-	-
Asterix	smaž+konz	1996		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Borek	škrob	2013		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	8	3	2
Cecile	konzum	2006	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	7	9	-	-	-
Datan	škrob	2020		Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	1	1	1
Désirée	smaž+konz	1989		HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	1	-	-	-
Dominátor	škrob	2010	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		7	9	-	-	-
Jelly	konzum	2005	CPG	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	9	9	-	-	-
Jindra	konzum	2018	PO	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		3	9	2	1	2
Lydia	konzum	2010	PO	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-
Marcela	konzum	2005		Sativa Keřkov, a.s., Praha		9	9	-	-	-
Marena	konzum	1998	CPG	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1	9	-	-	-
Mozart	konzum	2006	CPG	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	9	9	-	-	-
Ornella	škrob+smaž	1995		Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	1	1	3	2
Platan	škrob	2017	PO	Selekta Pacov, a.s., Pacov		9	9	1	2	1
Samantana	konzum	1999		Selekta Pacov, a.s., Pacov		1	9	-	-	-
Sarion	škrob	2015	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	9	9	9	9	9
Starne	škrob	2019	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	9	9	9	9	7
Stiletto	škrob	2018	CPG	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	9	9	7	8	7

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Odrůda	Užitkový směr	Regis-trace	Ochr. práv	Udržovatel	Zástupce	Stupeň rezistence				
						rakovina	háďátko			
						D1	Ro1	Ro5	Pa1	Pa3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Valfi	barev.kaše + výrobky	2005	CPG	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1	1	-	-	-
Westamyl	škrob	2001	CPG	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		9	9	-	-	-

Vysvětlivky:

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

Stupeň rezistence proti patotypům háďátek:
9 - rezistentní
2, 1 - plně náchylné

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

POPIS ODRŮD REGISTROVANÝCH V ROCE 2021

CIBARED

Poloraná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B a pro speciální využití na barevné výrobky. Vařené hlízy středně pevné konzistence, středně vlhké, slabě až středně moučnaté, středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé až střední, hlízy po uvaření slabě tmavnou. Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukujících cukrů splňují požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků. Hlízy krátce oválné, velké, odolné proti mechanickému poškození, očka středně hluboká, slupka tmavě červená, dužnina červenostrakatá. Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem nízký

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

Výnos hlíz nízký. Výnos tržních hlíz velmi nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

POPIS ODRŮD REGISTROVANÝCH V ROCE 2021

EMINA

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

Odrůda odolná proti napadení virovými chorobami, méně odolná proti napadení plísní bramboru na nati a odolná proti napadení aktino-bakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz středně vysoký, výnos hlíz pod závlahou nízký.

Výnos tržních hlíz středně vysoký.

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

↘ POPIS ODRŮD REGISTROVANÝCH V ROCE 2021

RADMILA

Poloraná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB a pro zpracování na hranolky. Vařené hlízy pevné konzistence, středně vlhké, slabě moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti velmi malé až malé, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou. Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukujících cukrů a dlouze oválným tvarem splňují požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu hranolků. Hlízy dlouze oválné, středně velké až velké, odolné proti mechanickému poškození, očka mělká až velmi mělká, slupka žlutá, dužnina žlutá. Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký.

Odrůda méně odolná proti napadení virovými chorobami, středně odolná proti napadení plísní bramboru na nati a středně odolná proti napadení aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru. Výnos hlíz nízký. Výnos tržních hlíz velmi nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

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

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
VELMI RANÉ					**RB**
Karo	-	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Katy	-	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Magda	2017	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Mariannka	2017	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Monika	2017	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Primarosa	2017	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Rosara	2017	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Suzan	2017	2018	2019	2020	rané přímý konzum
Velox	2017	2018	2019	2020	rané přímý konzum
VELMI RANÉ					
Cidlina	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Karo	-	2019	2019	2020	ostatní přímý konzum
Katy	-	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Lada	2017	-	2019	2020	ostatní přímý konzum
Mariannka	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Monika	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Oskava	-	-	2019	2020	ostatní přímý konzum
Primarosa	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Radana	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Rosara	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Suzan	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Velox	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
RANÉ					
Alice	-	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Bernard	2017	2018	2019	2020	lupínky
Bohemia	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Dagmar	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Dali	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Jasmina	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Julinka	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Valda	-	-	2019	2020	přímý konzum+H+L
Valkýra	2017	2018	2019	2020	přímý konzum+H+L
Valy	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Velur	-	-	2019	2020	lupínky

Odrůda	Doba zkoušení				Užitkový směr
1	2				3
POLORANÉ					
Bella	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konz+hra
Dominika	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Granada	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Jolana	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konz+lup
Kariera	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Lilly	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Red Anna	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Vysočina	2017	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ					
Jindra	-	2018	2019	2020	ostatní přímý konzum
Lydie	-	-	2019	2020	ostatní přímý konzum
Ornella	2017	2018	2019	2020	lupínky

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

	Výnos tržních hlíz (t.ha^{-1}) T1	Výnos tržních hlíz (%) T1	Výnos tržních hlíz (t.ha^{-1}) T2	Výnos tržních hlíz (%) T2	Růstové rozprasky T1	Růstové rozprasky T2	Dutost hlíz T1	Dutost hlíz T2	Hniloby bramboru (%) T1	Hniloby bramboru (%) T2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Karo*	16,2	90	34,7	111	8	8	9	9	0,3	0,2
Katy*	19,1	107	32,6	105	8	9	9	9	0,0	0,0
Magda	19,7	110	30,4	98	9	9	9	9	0,2	0,1
Mariannka	19,0	106	33,3	107	7	5	9	9	0,0	0,1
Monika	20,9	117	35,1	113	9	9	9	9	0,0	0,3
Primarosa	19,4	108	34,0	109	8	9	9	9	0,0	0,0
Rosara	10,7	60	21,9	70	9	9	9	9	0,0	0,0
Suzan	19,4	108	32,2	103	8	8	9	9	0,3	0,0
Velox	16,7	93	26,0	84	8	8	9	9	0,2	0,0
Průměr pokusů	17,9	-	31,1	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	4,2	23	6,1	20	1,2	0,9	-	-	-	0,3
Počet pokusů	9	9	11	11	7	9	-	-	1	6

Relativní hodnoty výnosu jsou vztaženy k průměru všech odrůd daného sortimentu (t.ha^{-1})

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

Rané pro přímý konzum – doporučené odrůdy
Karo, Katy, Magda, Monika, Primarosa, Suzan, Velox

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

	Výnos tržních hlíz (t.ha^{-1}) T1	Výnos tržních hlíz (%) T1	Výnos tržních hlíz (t.ha^{-1}) T2	Výnos tržních hlíz (%) T2	Růstové rozprasky T1	Růstové rozprasky T2	Dutost hlíz T1	Dutost hlíz T2	Hniloby bramboru (%) T1	Hniloby bramboru (%) T2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Colette	13,4	91	25,3	92	8	8	9	9	0,1	0,2
Finka	13,1	89	26,5	97	9	9	9	9	0,0	0,0
Bellarosa	15,3	104	28,6	105	9	9	9	9	0,0	0,0
Liliana	16,9	115	29,1	106	8	8	9	9	0,2	0,0
Průměr pokusů	14,7	-	27,4	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	9	9	11	11	3	4	-	-	2	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	plíseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Cidlina	31,9	88	8	6	6	11	4	4	8	7	7	6
Karo*	34,1	94	8	8	6	7	3	4	7	8	7	5
Katy*	30,3	83	9	9	8	8	5	4	6	8	6	8
Lada*	35,0	96	8	7	6	10	6	4	7	8	8	5
Mariannka	43,2	119	8	8	9	11	7	5	6	8	6	8
Monika	42,5	117	8	8	8	10	3	8	7	7	6	8
Oskava*	32,4	89	8	6	7	13	7	7	7	8	8	7
Primarosa	44,3	121	8	8	7	10	3	5	6	8	8	7
Radana	36,8	101	8	7	7	11	3	9	7	8	8	3
Rosara	37,2	102	8	7	6	13	4	8	7	9	7	8
Suzan	35,5	97	8	7	7	10	2	5	6	8	4	7
Velox	33,9	93	9	7	7	11	2	1	6	8	7	8
MD 0.05	7,1	19,4	-	0,6	-	1,7	1,0	-	-	0,6	-	-
Počet pokusů	24	-	22	16	4	16	20	8	6	21	4	4
Průměr pokusů	36,4											
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Bellarosa	33,1	116	8	9	7	8	7	8	6	9	8	7
Colette	24,8	87	9	6	6	12	5	8	6	8	5	6
Finka	28,4	100	8	6	5	9	4	7	7	8	7	5
Liliana	27,8	97	9	7	9	10	7	7	6	7	5	5
Průměr pokusů	28,5											

KONZUM

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

Odrůda	Škrobnatost (%)	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Zbarvení syrových hlíz	Barva				Glykoalkaloidy	Doporučený užitkový směr
								hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4°C	lupínky – 8°C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Cidlina	14,9	OV	žlutá	4	7	7	6	7	8	7	6	-	-	-	-	4	ostatní přímý konzum
Karo*	16,5	KO	načer.hnědá	1	6	6	7	6	8	6	6	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum
Katy*	12,8	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	8	7	-	-	-	-	4	rané+ostatní přímý konzum
Lada*	14,7	OV	žlutá	4	6	6	7	7	8	7	7	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum+loupání
Mariannka	13,2	KO	žlutá	4	6	6	6	7	8	8	6	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
Monika	15,5	DO	žlutá	3	8	8	7	7	8	7	7	-	-	-	-	6	rané+ostatní přímý konzum+loupání
Oskava*	14,6	KO	žlutá	4	6	7	6	6	8	8	6	-	-	-	-	7	ostatní přímý konzum
Primarosa	15,7	OV	světle červená	3	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum+loupání
Radana	15,5	KO	tmavě červená	4	7	7	7	6	7	6	5	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
Rosara	15,4	OV	tmavě červená	3	6	8	6	6	8	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
Suzan	15,6	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	7	-	-	-	-	7	rané+ostatní přímý konzum
Velox	16,3	OV	žlutá	3	8	7	6	7	8	8	7	-	-	-	-	6	rané+ostatní přímý konzum
MD 0.05	0,7	-	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	24	24	24	24	24	4	4	8	-	-	-	-	8	
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Bellarosa	14,9	KO	světle červená	3	5	6	7	5	8	7	6	-	-	-	-	6	
Colette	15,1	OV	žlutá	3	7	7	6	6	8	8	7	-	-	-	-	5	
Finka	15,6	OV	žlutá	4	7	7	6	6	9	7	7	-	-	-	-	6	
Liliana	15,5	KO	žlutá	4	6	7	5	8	8	8	8	-	-	-	-	6	

* = menší počet dat

KONZUM

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 dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor													
Alice*	43,7	111	158	6	7	6	11	7	7	7	8	6	4
Bernard	36,6	93	90	6	8	5	15	3	5	7	8	8	1
Bohemia	47,2	120	116	6	7	4	13	5	5	6	8	7	3
Dagmar	40,5	103	94	6	7	6	12	4	8	6	8	6	5
Dali	37,2	94	74	7	7	4	12	9	6	7	8	6	8
Jasmina	46,7	119	106	7	9	4	14	6	7	7	8	6	7
Julinka	39,8	101	116	8	7	7	12	4	7	6	8	6	8
Valda*	35,0	89	97	7	7	5	13	7	5	7	8	8	4
Valkýra	38,3	97	80	7	8	5	13	7	3	8	7	8	4
Valy	35,1	89	82	7	6	3	9	6	3	7	7	5	4
Velur*	32,6	83	87	6	7	5	13	3	8	5	7	8	2
MD 0.05	7,2	18,3	40,9	-	0,5	-	2,0	0,7	-	-	0,6	-	-
Počet pokusů	24	-	4	20	16	4	16	20	8	6	23	4	4
Průměr pokusů	39,3		31,8										
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor													
Adéla	33,8	99	96	7	7	4	17	5	9	8	9	6	6
Annabelle	19,9	58	61	7	7	6	14	2	5	5	8	8	8
Axa	25,1	74	70	8	6	6	13	3	8	6	9	7	8
Barbora	37,9	111	142	6	7	5	10	2	4	5	8	8	7
Belana	30,4	89	95	7	6	5	13	7	9	4	8	8	8
Dicolora	42,5	125	108	8	8	8	12	5	5	6	7	6	7
Doubrava*	31,5	93	106	8	7	6	11	7	8	7	8	8	7
Emina*	35,4	104	96	8	8	8	14	6	8	4	8	6	7
Gabreta*	34,6	102	120	8	8	6	11	5	2	5	9	7	8
Karin	33,1	97	64	7	7	2	11	4	8	5	8	5	4
Manuka*	39,3	116	138	8	8	8	11	9	9	6	8	6	8
Marabel	40,7	120	118	8	7	8	12	3	7	4	8	7	9
Secura	38,1	112	86	8	8	8	12	4	5	4	8	5	5
Průměr pokusů	34,0		29,7										

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

Odrůda	Škrobnatost (%)	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Zbarvení syrových hlíz	Barva				Glykoalkaloidy	Doporučený užitkový směr
								hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4°C	lupínky – 8°C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Alice*	14,3	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	6	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
Bernard	21,7	K	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	6	1	lupínky
Bohemia	16,9	OV	žlutá	4	7	7	7	6	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Dagmar	14,7	OV	žlutá	4	7	6	6	6	8	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum
Dali	14,2	OV	žlutá	3	8	8	7	7	9	8	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Jasmina	13,4	OV	žlutá	4	7	7	7	7	8	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Julinka	14,7	OV	žlutá	4	7	7	6	7	8	8	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Valda*	15,4	OV	žlutá	4	7	7	6	4	8	7	5	8	9	3	8	3	ostatní přímý konzum+hranolky
Valkýra	18,8	KO	žlutá	3	6	6	7	5	8	6	7	7	7	3	7	7	ostatní přímý konzum+loupání+L
Valy	17,2	OV	žlutá	3	7	7	7	7	8	7	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Velur*	18,2	KO	načer.hnědá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	8	4	lupínky
MD 0.05	0,8	-	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	-	-	1,1	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	24	24	24	24	24	4	4	8	20	24	24	24	8	
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Adéla	14,8	KO	žlutá	4	6	6	6	4	8	7	7	-	-	-	-	6	
Annabelle	13,8	D	žlutá	3	7	8	6	7	6	8	7	-	-	-	-	7	
Axa	15,1	OV	čer.strak.	3	6	8	5	6	8	8	7	-	-	-	-	6	
Barbora	15,2	KO	žlutá	3	6	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	
Belana	15,4	OV	žlutá	4	7	7	6	6	7	8	7	-	-	-	-	7	
Dicolora	13,8	OV	čer.strak.	3	6	6	7	7	8	7	6	-	-	-	-	6	
Doubrava*	15,4	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	8	8	-	-	-	-	5	
Emina*	14,0	OV	žlutá	3	7	6	7	6	8	7	5	-	-	-	-	5	
Gabreta*	15,8	OV	žlutá	3	7	7	6	7	8	7	8	-	-	-	-	6	
Karin	16,3	DO	žlutá	3	6	7	6	4	7	6	7	-	-	-	-	6	
Manuka*	13,6	KO	žlutá	3	6	6	6	6	8	7	8	-	-	-	-	6	
Marabel	14,5	OV	žlutá	4	7	6	6	7	9	8	9	-	-	-	-	7	
Secura	16,1	OV	žlutá	4	6	5	6	6	8	7	7	-	-	-	-	7	

* = menší počet dat

KONZUM

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

Odrůda	Výnos tržních hlíz (t.ha^{-1})	Výnos tržních hlíz (%)	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Dynamika nárůstu hlíz	Počet hlíz	Klíčení ve skládce	Odolnost				
								virové choroby	plíseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Bella	43,6	97	5	7	3	11	6	7	5	8	7	4
Dominika	47,9	107	6	7	6	14	8	8	7	7	6	5
Granada	45,2	101	5	6	5	11	8	8	5	8	7	8
Jolana	40,7	91	4	7	4	13	7	9	5	8	5	4
Kariera	42,3	94	5	7	4	9	8	8	7	8	4	5
Lilly	50,1	112	4	7	4	15	4	5	6	8	8	6
Red Anna	44,9	100	5	8	5	15	5	9	7	8	9	6
Vysočina	43,2	96	7	7	4	13	5	9	7	8	8	5
MD 0.05	3,1	7,0	-	0,7	-	2,1	1,0	-	-	0,6	-	-
Počet pokusů	24	-	23	16	4	16	20	8	7	24	4	4
Průměr pokusů	44,7											
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Anatori	34,6	91	4	7	5	13	2	9	6	8	6	7
Cibared*	33,7	88	6	6	3	9	7	7	5	7	9	3
Laura	38,4	101	5	7	5	12	5	7	4	8	7	8
Milva	41,9	110	5	7	6	15	5	2	7	8	7	7
Opal	38,0	100	5	8	4	11	5	7	5	8	3	4
Priamos	43,4	114	4	8	4	16	4	4	7	8	2	2
Radmila*	30,5	80	6	8	3	14	7	5	6	7	9	9
Roňa	36,4	95	5	6	3	13	5	2	6	8	7	7
Satina	43,6	114	4	8	5	12	4	4	5	7	5	5
Verdi	33,7	88	5	8	4	11	7	6	5	8	5	3
Zuza	45,3	119	5	8	5	12	3	7	6	8	7	4
Průměr pokusů	38,1											

KONZUM

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	17,2	OV	tmavě červená	4	7	7	7	6	8	7	6	7	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+hranolky
Dominika	16,9	KO	žlutá	4	6	7	7	6	8	7	6	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Granada	15,2	D	žlutá	3	8	8	7	8	9	8	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Jolana	19,4	KO	žlutá	3	5	5	6	6	8	7	6	-	7	6	7	6	lupínky
Kariera	17,2	OV	žlutá	3	6	6	7	7	8	7	5	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Lilly	15,2	KO	žlutá	4	7	7	6	6	8	7	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Red Anna	14,7	KO	tmavě červená	4	6	7	6	5	7	7	7	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum
Vysočina	16,5	OV	žlutá	3	8	8	6	7	7	7	7	-	-	-	-	5	ostatní přímý konzum+loupání
MD 0.05	0,9	-	-	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	24	24	24	24	24	4	4	8	24	24	24	24	8	
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Anatori	17,0	DO	tmavě červená	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	5	
Cibared*	15,2	KO	tmavě červená	7	6	6	7	6	8	8	3	-	6	3	5	6	
Laura	15,8	DO	středně červená	5	8	8	6	7	8	7	6	-	-	-	-	6	
Milva	15,6	KO	žlutá	4	7	7	6	6	7	8	8	-	-	-	-	7	
Opal	18,2	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	9	6	
Priamos	20,6	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	6	3	
Radmila*	16,4	DO	žlutá	3	7	7	6	7	9	8	9	6		-	-	6	
Roňa	16,1	OV	žlutá	4	7	7	6	5	8	7	8	-	-	-	-	5	
Satina	16,0	KO	žlutá	3	5	5	7	6	8	6	7	-	-	-	-	8	
Verdi	20,8	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	9	5	
Zuza	16,4	OV	načer.hnědá	3	6	6	7	6	8	7	7	-	-	-	-	7	

* = menší počet dat

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	plíseň na nati	strupovitost	mech. pošk. hlíz	šednutí dužniny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Jindra*	36,7	104	4	7	4	10	7	8	6	7	6	4
Lydia*	31,3	89	1	6	1	9	6	4	7	8	6	2
Ornella	37,6	107	3	7	1	14	8	7	7	7	6	3
MD 0.05	12,7	36,1	-	0,7	-	2,0	1,4	-	-	1,7	-	-
Počet pokusů	24	-	15	16	4	16	13	8	5	9	4	4
Průměr pokusů	35,2											
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor												
Jelly	47,0	115	3	7	5	10	6	7	6	8	6	8
Marcela	38,1	94	2	5	4	11	8	8	6	7	7	6
Marena	37,0	91	3	6	4	11	8	7	7	8	7	7
Průměr pokusů	40,7											

KONZUM

Tab. 19 KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI BRAMBORU ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

Odrůda	Škrobnatost (%)	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Kvalita tvaru	Vyrovnanost tvaru	Velikost hlíz	Vhodnost k mytí			Zbarvení syrových hlíz	Barva				Glykoalkaloidy	Doporučený užitkový směr
								hladkost slupky	choroby	ostatní		hranolky	lupínky	lupínky – 4°C	lupínky – 8°C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Jindra*	16,9	KO	žlutá	4	6	6	7	6	6	6	8	-	-	-	-	6	ostatní přímý konzum+loupání
Lydia*	16,1	KO	žlutá	3	6	6	8	5	7	7	7	-	-	-	-	8	ostatní přímý konzum
Ornella	21,2	KO	světle červená	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	6	8	4	lupínky
MD 0.05	1,3	-	-	0,3	1,1	0,6	0,5	0,1	-	-	7,8	-	-	-	-	-	
Počet pokusů	16	-	-	21	21	21	21	21	4	4	8	8	22	22	22	8	
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor																	
Jelly	16,6	OV	žlutá	4	6	6	7	6	8	6	8	-	-	-	-	6	
Marcela	16,9	OV	žlutá	4	6	6	7	6	7	7	5	-	-	-	-	3	
Marena	17,7	KO	žlutá	3	7	7	7	6	7	7	7	-	-	-	-	5	

* = menší počet dat

Tab. 20 **STOLNÍ HODNOTA VAŘENÝCH HLÍZ ODRŮDY VELMI 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								
Cidlina	5	4	3	5	4	2	8	B
Karo*	6	5	5	5	4	4	8	B
Katy*	5	4	3	6	4	4	9	B
Lada*	5	4	3	5	3	2	8	B
Mariannka	6	4	2	6	4	1	9	B
Monika	5	4	4	5	4	4	7	B
Oskava*	5	4	3	5	4	2	8	B
Primarosa	7	4	3	5	4	3	8	AB
Radana	8	4	3	5	4	5	8	AB
Rosara	6	4	4	5	4	5	8	B
Suzan	7	4	3	5	3	3	8	AB
Velox	5	5	4	5	3	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	6	5	4	8	B
Colette	6	4	3	5	3	3	8	B
Finka	7	4	3	5	3	3	8	AB
Liliana	5	4	3	5	3	2	8	B

KONZUM

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								
Alice*	5	4	3	6	4	2	8	B
Bohemia	6	4	4	5	3	3	8	B
Dagmar	5	4	3	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	1	9	B
Valda*	5	5	4	5	4	4	8	B
Valkýra	5	5	4	5	3	3	7	B
Valy	6	5	4	5	3	4	7	B
Počet pokusů	28	28	28	28	28	28	28	28
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor								
Adéla	6	4	3	5	3	4	8	B
Annabelle	7	3	2	5	2	3	8	AB
Axa	7	4	3	5	5	5	8	AB
Barbora	6	4	4	5	4	4	8	B
Belana	7	3	3	5	2	3	8	AB
Dicolora	7	4	3	5	5	3	8	AB
Doubrava*	5	4	3	5	3	2	8	B
Emina*	7	4	2	5	3	3	9	AB
Gabreta*	7	3	3	5	2	2	8	AB
Karin	5	5	5	5	3	5	7	B
Manuka*	6	3	2	5	3	2	8	B
Marabel	5	3	2	5	2	1	8	B
Secura	5	5	4	5	3	3	8	B

* = menší počet dat

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

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								
Bella	7	4	4	5	4	4	8	AB
Dominika	8	4	3	5	3	3	9	AB
Granada	6	4	3	5	4	2	8	B
Jolana	9	5	4	5	4	4	9	B
Kariera	7	4	4	5	4	3	7	B
Lilly	4	5	5	5	3	2	8	BC
Red Anna	6	5	4	5	3	3	8	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								
Cibared*	5	5	4	5	4	3	8	B
Laura	6	5	4	5	3	3	8	B
Milva	7	4	3	5	3	2	8	AB
Radmila*	7	4	3	5	2	2	9	AB
Roňa	7	4	3	5	3	2	8	AB
Satina	4	6	5	5	4	4	7	BC
Zuza	5	4	4	5	4	3	7	B

KONZUM

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

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								
Jindra*	6	5	4	5	4	3	8	B
Lydia*	5	5	4	5	4	3	8	BC
Počet pokusů	22	22	22	22	22	22	22	22
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor								
Jelly	5	5	4	5	3	3	8	B
Marcela	5	5	5	5	3	4	8	B
Marena	5	5	4	5	4	4	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 uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Velmi rané								
Cidlina	6	4	3	6	5	3	7	B
Karo	8	5	5	5	4	5	8	B
Katy	5	4	3	6	5	5	8	B
Lada	5	4	4	5	3	3	8	B
Mariannka	6	4	3	6	4	1	8	B
Monika	5	5	5	5	4	3	8	B
Oskava	5	4	3	6	4	3	8	B
Primarosa	7	4	3	5	4	3	8	AB
Radana	8	4	3	5	4	5	8	AB
Rosara	6	4	4	5	4	5	8	B
Suzan	8	4	4	5	4	3	8	AB
Velox	6	5	4	5	3	3	8	B
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Rané								
Alice	5	4	4	5	4	2	8	B
Bohemia	6	5	5	5	4	3	8	B
Dagmar	6	4	3	5	5	5	8	B
Dali	7	4	3	5	3	3	8	AB
Jasmina	5	4	3	6	4	3	8	B
Julinka	5	4	3	5	3	2	9	B
Valda	6	5	4	5	4	4	7	B
Valkýra	6	5	4	5	4	4	7	B
Valy	6	5	5	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 uvaření	Stabilita kvality	Varný typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Polorané								
Bella	7	4	3	5	5	4	8	AB
Dominika	8	4	3	5	3	4	8	AB
Granada	6	4	4	5	3	2	9	B
Jolana	9	5	4	5	4	4	8	B
Kariera	7	4	3	6	4	3	7	AB
Lilly	4	5	4	5	3	2	8	BC
Red Anna	7	5	4	5	3	3	8	B
Vysočina	7	4	3	5	4	5	9	AB
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Polopozdní až pozdní								
Jindra	6	5	4	5	5	3	8	B
Lydia	5	5	4	5	4	4	8	B
Počet pokusů	2	2	2	2	2	2	2	2

OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM

Kritéria pro doporučení:

Výnos tržních hlíz		průměr pokusu nejméně nad hranicí MD 0.05
Vady hlíz		– 6,5 - 9
Hniloby bramboru		– do 2 %
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru		– 7 - 9
Loupané za syrova	Vyrovnanost tvaru	– 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
Cidlina, Karo, Katy, Lada, Mariannka, Monika, Oskava, Primarosa, Radana,Rosara, Suzan,Velox
Alice, Bohemia, Dagmar, Dali, Jasmina, Julinka, Valda, Valkýra, Valy
Bella, Dominika, Granada, Kariera, Lilly, Red Anna, Vysočina
Jindra, Lydia

Loupané za syrova – doporučené odrůdy
Lada, Monika, Primarosa, Rosara
Alice, Bohemia, Jasmina, Julinka, Valkýra
Granada, Lilly, Vysočina
Jindra

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování
–
Alice, Dali, Valda, Valkýra
Dominika, Granada, Kariera
Jindra

Odrůdy vhodné pro mytí
Mariannka, Monika, Velox
Dali, Jasmína, Julinka
Granada

HRANOLKY

Kritéria pro doporučení:

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

Hranolky – doporučené odrůdy
Valda
Bella

LUPÍNKY

Kritéria pro doporučení:

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

Lupínky – doporučené odrůdy
Bernard, Valkýra, Velur
Jolana
Ornella

Kvalita lupínků udržitelná při skladování v 8°C
Bernard, Valkýra
–
Ornella

Kvalita lupínků udržitelná při skladování ve 4°C
–
–
–

↘ POPISY ODRŮD

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY VELMI RANÉ

CIDLINA [PO] — doporučená

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

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

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

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

KARO — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

KATY — doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní

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

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

LADA [PO] — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

MAGDA — doporučená

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení alternariovými skvrnitostmi

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

MARIANNKA — doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, velmi vysoký výnos tržních hlíz při konečné sklizni, netmavne po uvaření, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami, 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: velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi vzhledné hlízy, vhodnost k mytí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

OSKAVA [PO] — doporučená

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

Přednosti: odolnost hlíz proti mech. poškození, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

PRIMAROSA CPG — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

RADANA PO — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

ROSARA CPG — doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

SUZAN CPG — doporučená

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

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

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

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VELOX CPG — doporučená

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

Přednosti: velmi vzhledné hlízy, vhodnost k mytí
Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami, klíčí ve skládce
Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY VELMI RANÉ

BELLAROSA CPG

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, odolnost hlíz proti mech. poškození
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D**
Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

COLETTE CPG

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu
Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz, menší odolnost hlíz proti mech. poškození
Udržovatel: **Kartoffelzucht Böhm KG, D**
Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

FINKA CPG

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

Přednosti: vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D**
Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

LILIANA CPG

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY RANÉ

ALICE CPG — doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, netmavne po uvaření, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

BERNARD PO — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

BOHEMIA CPG — doporučená

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DAGMAR PO — doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, vzhledné hlízy

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

DALI [CPG] — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz pod závlahou

Udržovatel: **HZPC Holland B.V., NL**

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

JASMINA [CPG] — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

JULINKA [CPG] — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

VALDA [PO] — doporučená

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

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

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

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

VALKÝRA PO — doporučená

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

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

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

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, velmi dobrá kvalita konzumu

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

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

VELUR — doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami a plísni bramboru na nati, velmi dobrá kvalita lupínků

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY RANÉ

ADÉLA

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

ANNABELLE CPG

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

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

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

Udržovatel: **HZPC Holland B.V., NL**

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

AXA PO

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: nízký výnos tržních hlíz

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

BARBORA

Raná až poloraná odrůda 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 a plísni bramboru na nati, náchylnost k napadení vločkvitostí hlíz bramboru, klíčí ve skládce

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

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

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

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

DICOLORA PO

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOUBRAVA

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

GABRETA

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

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

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

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

KARIN

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami

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

Udržovatel: **Sativa Keřkov, a.s.**

MANUKA [PO]

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

MARABEL [CPG]

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

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

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati

Udržovatel: **Kartoffelzucht Böhm KG, D**

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

SECURA

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

Přednosti: vysoký výnos hlíz, velmi dobrá kvalita konzumu

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

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

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

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 AB. Hlízy oválné, s tmavě červenou slupkou, dužnina žlutá.

Přednosti: vzhledné hlízy
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

DOMINIKA [CPG] — doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi dobrá kvalita konzumu, dlouhodobé skladování
Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

GRANADA [CPG] — doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, velmi 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: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

KARIERA [PO] — doporučená

Odrůda doporučená: ostatní pro přímý konzum. Varný typ B. 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: velmi vysoký výnos tržních hlíz, odolnost hlíz proti mech. poškození, vzhledné hlízy, velmi dobrá kvalita konzumu, netmavne po uvaření

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami

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

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

RED ANNA CPG — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

VYSOČINA CPG — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLORANÉ

ANATORI PO

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

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

LAURA CPG

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

Přednosti: velmi vzhledné hlízy
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení plísní bramboru na nati
Udržovatel: **EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., D**
Zástupce v ČR: **EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o.**

MILVA CPG

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

Přednosti: vysoký výnos tržních hlíz, vzhledné hlízy, 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: menší odolnost proti napadení plísni bramboru na nati, náchylnost hlíz k mech. poškození
Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

PRIAMOS CPG

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz, vysoký výnos škrobu

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

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

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

ROŇA PO

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami, náchylnost k napadení vločkovitostí hlíz bramboru

Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

SATINA CPG

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

Přednosti: velmi vysoký výnos tržních hlíz

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

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

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

VERDI CPG

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

Přednosti: velmi dobrá kvalita lupínků, velmi dobrá kvalita lupínků

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

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

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

ZUZA PO

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

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

Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor

ODRŮDY POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

JINDRA PO — doporučená

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

Přednosti: odolnost proti napadení virovými chorobami, dlouhodobé skladování

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

LYDIA PO — doporučená

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

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

Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

ORNELLA — doporučená

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

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

Pěstitelská rizika: 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. 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.**

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: vzhledné hlízy, dlouhodobé skladování
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	2017	2018	2019	2020
Poutník	-	2018	2019	2020
David	2017	2018	2019	2020
Pardál	-	2018	2019	2020
Regent	2017	2018	2019	2020
Verne	2017	2018	2019	2020
Borek	2017	2018	2019	2020
Dominátor	2017	2018	2019	2020
Ornella	2017	2018	2019	2020
Westamyl	2017	2018	2019	2020

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

Výnos hlíz										
Odrůda	Horažďovice		Lípa		Lukavec		Vysoká		Průměr	
	t.ha^{-1}	%	t.ha^{-1}	%	t.ha^{-1}	%	t.ha^{-1}	%	t.ha^{-1}	%
1	2		3		4		5		6	
Bernard	39,6	95	42,1	90	54,1	107	43,8	99	**44,9**	**97,8**
Poutník*	38,2	92	44,2	94	48,4	96	39,6	89	**42,6**	**92,9**
David	43,8	105	48,3	103	53,0	105	46,5	105	**47,9**	**104,4**
Pardál*	43,1	104	48,6	104	49,5	98	46,5	105	**47,0**	**102,3**
Regent	33,1	79	41,5	89	45,5	90	39,1	88	**39,8**	**86,8**
Verne	42,5	102	47,7	102	50,2	99	43,3	98	**45,9**	**100,0**
Borek	42,8	103	48,8	104	53,1	105	45,9	104	**47,6**	**103,8**
Dominátor	49,0	117	54,9	117	54,3	107	52,2	118	**52,6**	**114,6**
Ornella	39,3	94	44,4	95	44,9	89	40,4	91	**42,2**	**92,0**
Westamyl	45,4	109	48,8	104	53,0	105	45,9	104	**48,3**	**105,2**
Průměr	41,7	-	46,9	-	50,6	-	44,3	-	45,9	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	9,5

* = menší počet dat

Kritéria pro doporučení:
Výnos škrobu průměr pokusu nejméně nad hranicí MD 0.05
Obsah škrobu nad 18 %

Odrůdy bramboru pro výrobu škrobu – doporučené odrůdy
Bernard
David, Pardál, Regent, Verne
Borek, Dominátor, Westamyl

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

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

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

Výnos škrobu (t.ha^{-1})					
Odrůda	Horažďovice	Lípa	Lukavec	Vysoká	Průměr
1	2	3	4	5	6
Bernard	8,1	8,2	11,2	9,7	**9,3**
Poutník*	7,9	8,8	9,6	8,6	**8,7**
David	9,8	10,6	11,8	10,5	**10,7**
Pardál*	8,8	9,5	10,0	9,6	**9,5**
Regent	7,5	9,2	10,1	9,1	**9,0**
Verne	10,2	10,9	11,6	10,7	**10,8**
Borek	9,2	10,2	11,0	10,0	**10,1**
Dominátor	10,2	10,7	10,8	11,0	**10,7**
Ornella	7,9	8,9	9,1	8,5	**8,6**
Westamyl	9,9	10,6	11,6	10,7	**10,7**
Průměr	9,0	9,8	10,7	9,8	9,8
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 nati
1	2	3	4	5	6	7	8
Bernard	K	žlutá	6	8	15	5	7
Poutník	K	žlutá	6	8	14	8	7
David	KO	žlutá	4	9	15	3	7
Pardál	KO	žlutá	3	7	11	6	8
Regent	KO	světle červená	4	8	13	8	7
Verne	KO	žlutá	4	8	12	8	7
Borek	KO	žlutá	1	7	9	8	7
Dominátor	KO	žlutá	2	7	12	8	6
Ornella	KO	světle červená	3	7	14	7	7
Westamyl	KO	žlutá	3	9	14	4	6

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

Odrůda	Výnos hlíz (%)	Škrobnatost (%)	Výnos škrobu (t.ha^{-1})	Tvar hlíz	Barva slupky	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Počet hlíz	Odolnost	
									virové choroby	plíseň na nati
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Datan*	105	22,2	10,8	K	žlutá	1	8	9	8	8
Platan	91	23,2	9,8	KO	žlutá	1	8	11	5	7
Priamos	114	20,6	10,9	KO	žlutá	4	8	16	4	7
Respect	97	21,3	9,5	KO	žlutá	4	9	9	3	7
Sarion*	82	24,4	9,3	KO	žlutá	1	8	12	8	7
Starne*	99	23,6	10,8	K	žlutá	1	8	13	1	8
Stiletto*	112	21,1	11,0	KO	žlutá	1	8	10	8	6
Průměr pokusů	46,2									

* = menší počet dat

POPISY ODRŮD

Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu

BERNARD PO — doporučená

Raná až poloraná odrůda pro zpracování na škrob a lupínky. Hlízy kulovité.
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

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**.

DAVID CPG — doporučená

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.
Přednosti: vysoký výnos hlíz, vysoký výnos škrobu, vysoký obsah škrobu
Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

PARDÁL PO — doporučená

Polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné.
Přednosti: odolnost proti napadení plísni bramboru na nati
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

REGENT PO — doporučená

Poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob. Hlízy jsou krátce oválné, se světle červenou slupkou.
Přednosti: vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami
Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

VERNE CPG — doporučená

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

Přednosti: vysoký výnos škrobu, velmi vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

BOREK — doporučená

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 hlíz, vysoký výnos a obsah škrobu
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

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

DATAN

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

Přednosti: vysoký výnos hlíz, vysoký výnos a obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami a plísni bramboru na nati
Pěstitelská rizika: výrazná nemá
Udržovatel: **Vesa Velhartice, 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, menší odolnost proti napadení virovými chorobami
Udržovatel: **Selekta Pacov, a.s.**

PRIAMOS CPG

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

Přednosti: velmi vysoký výnos hlíz, vysoký výnos škrobu
Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení virovými chorobami
Udržovatel: **SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, D**
Zástupce v ČR: **MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.**

RESPECT

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami
Udržovatel: **Vesa Velhartice, a.s.**

SARION CPG

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

Přednosti: velmi vysoký obsah škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami
Pěstitelská rizika: nízký výnos hlíz
Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**
Zástupce v ČR: **Vesa Velhartice, a.s.**

STARNE CPG

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

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

Pěstitelská rizika: náchylnost k napadení virovými chorobami

Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**

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

STILETTO CPG

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

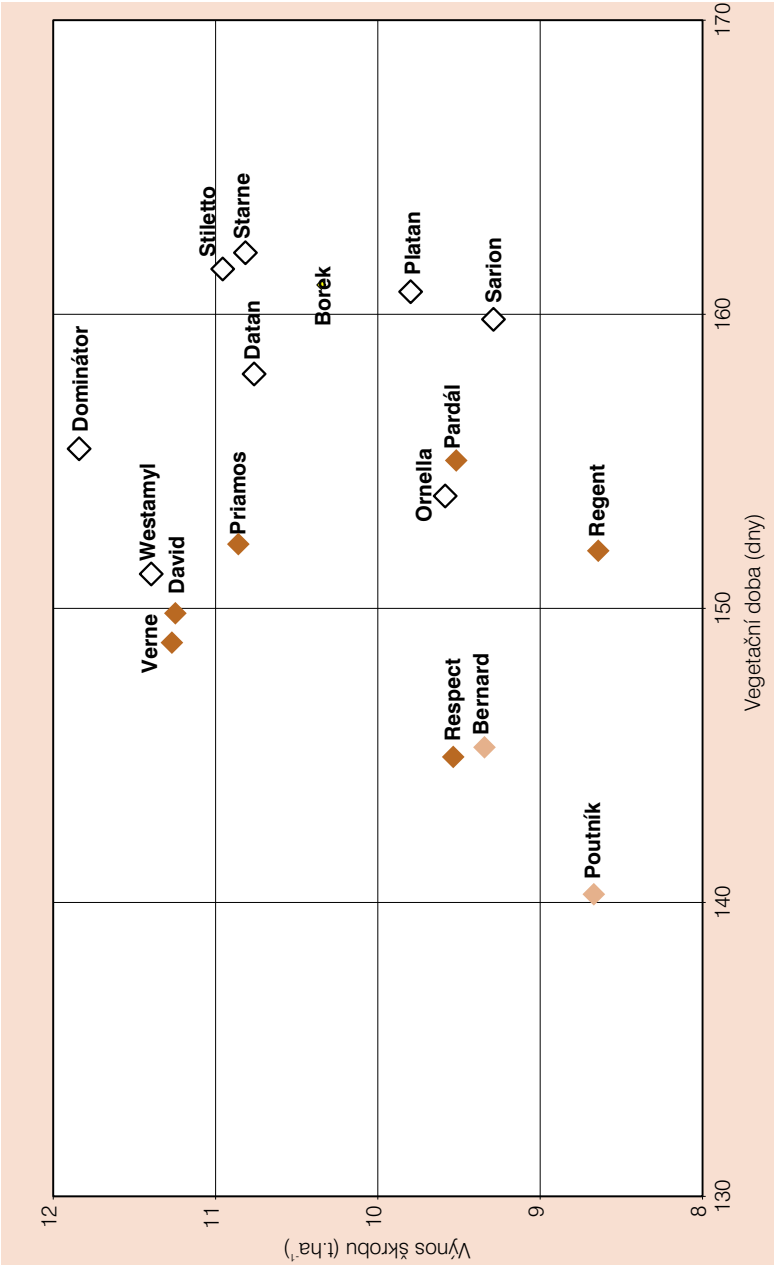
Přednosti: velmi vysoký výnos hlíz, vysoký výnos škrobu, odolnost proti napadení virovými chorobami

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: **Semagri Holland BV, NL**

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

Výnos škrobu / Vegetační doba



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

Odrůda	Vegetační doba	Rychlost počátečního růstu natě	Klíčení ve skládce	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Varný typ	Firma – zástupce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gala	8	7	4	KO	žlutá	4	B	6
Kiebitz	7	7	5	KO	žlutá	3	-	6
Princess	7	6	4	OV	žlutá	4	AB	5
Antonia	5	6	6	KO	žlutá	4	AB	4
Krone	6	5	4	OV	žlutá	4	B	3
Eurostarch	1	6	8	KO	žlutá	1	-	4
Euroresa	2	8	7	K	žlutá	2	-	4

PŘIHLÁŠENÉ MNOŽITELSKÉ PLOCHY ODRŮD

Tab. 33 **Velmi rané**

Odrůda	2016	2017	2018	2019	2020	
	ha					%
Axa	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5	0,0
Bellarosa	7,9	7,8	8,7	9,2	11,6	0,4
Cidlina	0,4	0,7	0,6	0,1	0,6	0,0
Colette	32,6	23,2	20,8	19,3	16,4	0,6
Finka	15,6	19,2	21,1	19,5	22,1	0,8
Karo	1,0	0,6	0,4	0,3	0,5	0,0
Katy	x	x	x	0,5	2,5	0,1
Lada	1,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,0
Liliana	1,4	2,1	1,3	1,0	0,3	0,0
Magda	16,5	19,2	16,0	14,7	16,1	0,6
Mariannka	5,3	6,2	5,6	6,9	7,8	0,3
Monika	31,6	31,2	26,5	28,1	31,7	1,1
Oskava	x	x	x	0,2	0,3	0,0
Primarosa	4,5	3,6	2,6	1,5	1,8	0,1
Radana	0,8	0,7	0,7	0,7	0,3	0,0
Rosara	36,2	33,6	30,0	25,1	26,4	0,9
Suzan	6,5	5,9	2,9	2,5	1,9	0,1
Velox	5,4	2,5	6,5	5,8	4,6	0,2
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Anuschka	58,7	54,5	57,2	73,1	79,3	2,8
Avanti	x	x	1,2	0,6	5,0	0,2
Carrera	71,2	83,8	76,8	66,4	72,4	2,5
Colomba	21,6	21,1	19,4	22,6	19,1	0,7
Corinna	x	0,9	3,5	7,6	11,9	0,4
Impala	126,7	96,7	61,0	60,1	60,0	2,1
Musica	27,1	28,0	20,6	14,3	15,1	0,5
Osira	4,6	4,3	5,5	8,4	13,0	0,5
Paroli	x	0,6	5,8	5,9	10,3	0,4
Ranomi	12,5	20,2	22,6	32,1	46,6	1,6
Riviera	18,8	17,7	15,0	10,4	12,3	0,4
Spectra	x	x	x	0,8	5,1	0,2
Sunita	9,7	18,8	20,0	28,7	55,9	1,9
Sunshine	3,7	2,7	16,6	27,3	42,3	1,5

Tab. 34 **Rané**

Odrůda	2016	2017	2018	2019	2020	
	ha					%
Adéla	285,9	256,4	175,5	115,2	65,3	2,3
Alice	6,6	0,5	2,7	7,1	11,8	0,4
Annabelle	3,1	2,1	2,7	3,1	0,7	0,0
Belana	51,1	41,4	42,6	43,7	41,0	1,4
Bernard	23,8	15,4	5,3	5,0	8,8	0,3
Bohemia	19,5	12,3	6,5	6,6	10,6	0,4
Dagmar	2,7	1,4	0,7	2,3	0,6	0,0
Dali	107,6	99,5	106,8	87,4	17,0	0,6
Dicolora	1,6	1,5	0,5	0,5	0,5	0,0
Doubrava	x	x	x	x	0,2	0,0
Gabreta	x	x	x	0,4	1,5	0,1
Jasmina	4,2	4,0	11,2	18,7	20,2	0,7
Julinka	4,2	6,0	5,1	4,6	4,9	0,2
Karin	5,3	4,1	1,6	0,8	0,3	0,0
Manuka	x	x	x	x	1,0	0,0
Marabel	122,0	114,3	116,0	105,8	96,6	3,4
Poutník	7,0	1,4	3,8	6,5	2,0	0,1
Secura	6,4	4,1	2,9	2,5	1,4	0,1
Valda	x	x	0,3	0,2	0,6	0,0
Val Blue	x	x	x	0,1	0,3	0,0
Velur	x	x	x	1,8	3,5	0,1
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Alonso	9,2	18,6	17,1	15,3	13,1	0,5
Ballerina	12,3	12,2	17,6	25,5	27,7	1,0
Daisy	45,3	48,2	37,4	42,0	40,1	1,4
Elfe	23,2	23,3	19,8	24,7	19,4	0,7
Erika	4,5	2,4	2,5	2,5	5,4	0,2
Esmee	6,8	12,5	11,5	13,0	14,2	0,5
Gala	32,0	27,2	19,9	22,1	19,6	0,7
Kiebitz	36,7	38,8	43,7	44,3	51,3	1,8
Lady Claire	58,4	57,5	58,8	58,8	70,7	2,5
Madison	4,6	9,5	11,8	13,3	5,6	0,2
Noblesse	0,5	5,2	6,6	9,3	16,3	0,6
Princess	57,7	51,9	55,1	61,6	64,8	2,3
Queen Anne	1,2	2,7	9,8	25,1	40,4	1,4
Wega	0,3	9,1	10,5	28,6	27,8	1,0

Tab. 35 **Polorané**

Odrůda	2016	2017	2018	2019	2020	
	ha					%
Anatori	x	x	0,6	6,4	6,4	0,2
Bella	2,8	1,6	1,4	3,1	2,1	0,1
Cibared	x	x	x	x	0,3	0,0
David	5,3	9,3	20,7	14,0	6,3	0,2
Dominika	2,3	10,5	15,2	20,1	29,6	1,0
Granada	41,4	24,0	16,4	18,8	21,1	0,7
Innovator	x	x	3,0	1,7	4,6	0,2
Jolana	0,9	0,9	0,7	0,4	0,6	0,0
Kariera	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,0
Keřkovské rohlíčky	3,2	2,5	4,0	2,3	1,6	0,1
Laura	54,1	49,4	50,0	46,2	47,9	1,7
Lilly	3,7	11,0	18,3	14,6	12,6	0,4
Milva	1,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,0
Pardál	x	0,4	2,0	1,5	5,6	0,2
Priamos	52,8	30,8	12,2	27,7	17,9	0,6
Radmila	x	x	x	x	0,5	0,0
Red Anna	62,5	64,0	60,4	64,2	67,7	2,4
Regent	3,3	6,1	14,9	10,6	1,7	0,1
Respect	x	x	x	0,5	0,8	0,0
Roňa	x	x	x	x	0,7	0,0
Verne	5,4	17,2	30,7	41,5	41,8	1,5
Vysočina	2,2	5,4	19,0	31,8	40,4	1,4
Zuza	2,4	6,5	2,7	1,5	0,8	0,0
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Agria	35,6	42,6	47,6	57,8	48,0	1,7
Albatros	34,4	40,1	33,1	35,8	28,4	1,0
Antonia	75,1	81,8	103,0	111,3	141,0	4,9
Arsenal	x	7,3	7,9	4,2	5,9	0,2
Bernadette	11,0	10,5	9,5	7,3	9,7	0,3
Bernina	2,9	5,9	10,2	38,1	82,2	2,9
Camel	5,4	4,4	4,5	5,5	8,5	0,3
Cartagena	x	x	1,0	6,6	5,6	0,2
Concordia	28,1	15,7	15,6	15,9	15,4	0,5
Danique	x	x	1,7	1,2	5,4	0,2
Ditta	24,4	16,9	20,2	12,0	15,0	0,5
Fontane	5,5	5,6	3,2	3,2	9,8	0,3
Galata	3,8	3,6	1,0	0,9	6,9	0,2
Hermes	56,4	26,7	20,2	6,9	10,9	0,4
Jumbo	x	1,7	12,2	6,5	9,4	0,3
Krone	29,5	25,2	29,7	30,7	19,3	0,7
Laudine	0,8	4,7	5,0	14,3	7,8	0,3
Levinata KWS	x	x	6,6	14,2	5,6	0,2
Loreley	x	x	1,2	5,5	8,5	0,3
Madeira	0,6	4,6	5,1	6,6	6,2	0,2
Madeleine	15,6	17,0	13,3	11,0	12,0	0,4
Nafida	7,9	23,1	67,6	54,8	51,5	1,8
Red Fantasy	1,0	3,7	4,7	6,5	5,4	0,2
Santera	x	x	x	x	6,7	0,2
Soraya	14,9	17,5	18,0	19,4	13,6	0,5
Stärkeprofi	1,0	4,9	1,9	8,0	8,4	0,3
Taurus	7,9	1,0	8,1	13,2	11,3	0,4
Zuzanna	42,4	54,6	50,9	53,9	56,9	2,0

Tab. 36 **Polopozdní až pozdní**

Odrůda	2016	2017	2018	2019	2020	
	ha					%
Borek	1,8	2,0	2,0	4,3	0,6	0,0
Datan	x	x	x	0,4	0,8	0,0
Dominátor	11,2	22,7	45,4	54,4	62,9	2,2
Jelly	8,6	11,3	10,3	8,5	8,6	0,3
Jindra	x	x	x	2,2	2,6	0,1
Lydia	0,7	1,0	0,8	1,6	1,4	0,0
Marena	7,8	10,9	11,1	8,5	2,0	0,1
Ornella	143,9	120,7	122,6	108,5	46,5	1,6
Platan	x	x	0,3	1,5	0,7	0,0
Valfi	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0
Westamyl	3,3	3,3	20,8	16,4	12,0	0,4
Odrůdy neregistrované v ČR nad 5 ha						
Amigo	x	5,1	8,9	10,4	7,5	0,3
Europrima	5,1	4,1	3,4	4,2	5,9	0,2
Euroresa	19,9	31,6	42,4	53,0	68,9	2,4
Eurostarch	123,7	145,4	194,2	222,8	225,8	7,9
Kuras	75,7	71,0	50,1	40,9	29,7	1,0
Lady Rosetta	8,0	8,3	11,4	11,0	10,3	0,4
Saprodi	x	x	x	10,5	23,6	0,8
Tarzan	x	x	x	x	7,3	0,3
Celkem	**2944,7**	**2805,4**	**3315,7**	**2843,1**	**2868,6**	

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	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.	**Selekta Pacov, a.s.**	Starodvorská 352 395 01 Pacov	565 442 006	info@selektapacov.cz	http://www.sadba.cz
10.	**Vesa Velhartice, a.s.**	341 42 Velhartice	376 583 322	vesa@velhartice.cz	http://www.vesa-velhartice.cz

Explanatory note

Tab. 1 Plochy brambor ostatních v roce 2020 podle krajů (zemědělský sektor)
Table 1 Areas of other potatoes by regions in 2020 (agricultural sector)
column:

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

Tab. 2 Charakteristiky zkušebních stanic
Table 2 Trial sites
column:

1	Zkušební stanice	Trial site
2	Kód stanice	Code of trial site
3	Výrobní oblast	Production Region
4	Nadmořská výška (m)	Altitude (m)
5	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Temperature (°C)
6	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Rainfall (mm)
7	Půdní typ a druh	Code of soil

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

1	Zkratka	Code
2	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	Explanation by FAO 1970
ČMm	Černozem typická	Haplic Chernozem
ČMh	Černozem hnědozemní	Luvi-haplic Chernozem
HMm	Hnědozem typická	Orthic Luvisol
HMl	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	hlinitopíscitá půda (lehká)	Loamy-sand (light)
ph	písčitohlinitá půda (střední)	Sandy-loam (medium)
h	hlinitá půda (střední)	Loamy soil (medium)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	Clayey-loam (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. VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
ODRŮDY VELMI RANÉ - RB oblast (závlaha)
10 Odrůdy zařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor
11 Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor
Table CHARACTERISTICS OF POTATO VARIETIES
VERY EARLY VARIETIES - Early region (Irrigation)
10 Varieties tested for Recommended list of table potato
11 Varieties not tested for Recommended list of table potato
column:

	Výnos tržních hlíz	Yield of market tubers
1	Odrůda	Variety
2,3	Výnos tržních hlíz T1	Yield of market tubers-Term of harvest-T1
4,5	Výnos tržních hlíz T2	Yield of market tubers-Term of harvest-T2
6,7	Růstové rozprasky T1/T2	Growth cracking of potato tubers T1/T2
8,9	Dutost hlíz T1/T2	Abiotic hollow heart of potato tubers T1/T2
10,11	Hniloby bramboru T1/T2	Roots of tubers
T1/T2	Průměr pokusů	Mean
	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 development
	6	Dynamika nárůstu hlíz	Accrual of tubers-Term: 1.7.
	7	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
	8	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
		Odolnost	Resistance
	9	virové choroby	virus deseases
	10	plíseň na nati	foliage blight
	11	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
	12	mechanické poškození hlíz	mechanical damage of tubers
	13	šednutí dužniny	bluish graying of the flesh
		Počet pokusů	Number fo trials
		Průměr pokusů	Mean

Tab. KVALITATIVNÍ VLASTNOSTI ODRŮD 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		Very early
15	Rané		Early
17	Polorané		Medium-early
19	Polopozdní až pozdní		Medium-late to late
column:			
	1	Odrůda	Variety
	2	Škrobnatost (%)	Content of starch (%)
	3	Tvar hlíz	Shape of tubers
	4	Barva slupky	Colour of skin
	5	Barva dužniny	Colour of flesh
	6	Kvalita tvaru	Quality of shape
	7	Vyrovnanost tvaru	Regularity shape
	8	Velikost hlíz	Size of tubers
		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

column:

1	Odrůda	Variety
2	Výnos tržních hlíz ($t.ha^{-1}$)	Yield of market tubers ($t.ha^{-1}$)
3	Výnos tržních hlíz (%)	Yield of market tubers (%)
4	Výnos tržních hlíz závlaha Přerov n/L. (%)	Yield of market tubers Irrigation Přerov n/L. (%)
5	Vegetační doba	Maturity
6	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
7	Dynamika nárůstu hlíz	Accrual of tubers-Term: 1.7.
8	Počet hlíz	Number of tubers under tuft
9	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
	Odolnost	Resistance
10	virové choroby	virus deseases
11	plíseň na nati	foliage blight
12	aktinobakteriální obecná strupovitost	common scab
13	mechanické poškození hlíz	mechanical damage of tubers
14	šednutí dužniny	bluish graying of the flesh
	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

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

column:

1	Odrůda	Variety
2	Konzistence	Consistence
3	truktura	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. 26 Sortiment zkoušených odrůd
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
Table 26 Assortment of tested varieties
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. 30 VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
Table 30 IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VYRIETIES
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	plíseň na nati	foliage blight

Tab. 31 VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Odrůdy nezařazené do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd bramboru pro výrobu škrobu
Table 31 IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VYRIETIES
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 deseases
11	plíseň na nati	foliage blight

Tab. 32 VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD BRAMBORU
Odrůdy neregistrované v České republice
Table 32 IMPORTANT AGRICULTURAL CHARACTERISTICS OF POTATO VYRIETIES
Varieties not registered in CZ

column:

1	Odrůda	Variety
2	Vegetační doba	Maturity
3	Rychlost počátečního růstu natě	Foliage development
4	Klíčení ve skládce	Sprouting of tubers
5	Tvar hlíz	Shape of tubers
6	Barva slupky	Colour of skin
7	Barva dužniny	Colour of flesh
8	Varný typ	Cooking type
	Firma - zástupce	Firm - Agent in the Czech Republic

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:

Poznámky:

Autor: Ing. Václav Čermák

Název: **SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD BRAMBORU 2021**

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Brno
Národní odrůdový úřad
ředitel: Ing. Tomáš Mezlík
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: 543 548 111
E-mail: nou@ukzuz.cz
http://www.ukzuz.cz
1. vydání, Brno 2021

Tisk: ÚKZÚZ, Hroznová 2, 656 06 Brno
Náklad: 1000 výtisků

Neprodejné

ISBN 978-80-7401-200-6
Tato publikace neprošla jazykovou úpravou

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

v roce 2021 vydává tyto publikace

ODRŮDY 2021 – OLEJNINY
ODRŮDY 2021 – LUSKOVINY
ODRŮDY 2021 – BRAMBOR
ODRŮDY 2021 – OBILNINY
ODRŮDY 2021 – KUKUŘICE

Edice je závislá na reklamní spolupráci. Nabízíme proto uveřejnění celostránkových prezentací, inzerátů a reklam Vašich firem, přípravků na ochranu rostlin, aplikační i jiné techniky, služeb, zpracovatelských kapacit, technologií a podobně.
Nemůžeme uveřejňovat reklamy na konkrétní odrůdy. Podrobnosti sdělíme zájemcům na požádání.

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

Kontakt:
ÚKZÚZ, Hroznová 2, 656 06 Brno
tel.: +420 543 548 111
e-mail: nou@ukzuz.cz, http://www.ukzuz.cz