

KATALOG ODRŮD BRAMBOR

2024



MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o.

Dobrovského 2366, 580 01 Havlíčkův Brod

Tel.: 569 422 245

e-mail: medipo@medipoagras.cz

www.medipoagras.cz

CARRERA

Allard X Concurrent

Carrera je velmi raná konzumní odrůda pro nejranější termíny sklizně v ranobramborářské oblasti, vhodná pro předkličování, závlahu a pěstování pod netkanou textilií. Tato odrůda tvoří velké hlízy se světlou, velmi hladkou a lesklou slupkou a charakteristickou chutí.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná – 1. termín
Varný typ	B
Tvar hlíz	oválné, velké, pravidelné
Slupka	světle žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	žlutá až světle žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	8-11
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý letní konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

VR

B

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední až vyšší odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	střední až vyšší odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	náchylnost PVY, velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4 a D2/3
Rakovina	-

Proč Carrera?

Vhodná pro nejranější sklizně a pro pěstování pod netkanou textilií

Velké a pravidelné hlízy

Atraktivní světlá, hladká a lesklá slupka

Odolnost vysokým teplotám a suchu

Pěstitelská doporučení

- Carrera má dlouhou dormanci, včas nechte sadbu naklíčit a nesázejte do studené půdy
- Sadbu ošetřete proti Rhizoctonii, stříbřitosti a dalším půdou přenosným chorobám
- Nejvhodnější jsou humózní půdy s dobrou strukturou
- Sázejte asi o 3 cm hlouběji, abyste zamezili zelenání hlíz
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Carrera má pomalý rozvoj nati, proto aplikujte před sázením vysokou dávku dusíku
- Ošetřujte porost intenzivně proti plísni, ale také proti Alternarii (A. solani a A. alternata)
- **Hnojení**
 - N ve vyšší dávce a můžete dávku rozdělit (4/5 před sázením a 1/5 ve vegetaci), pro sklizeň za zelena dávku nedělit
 - P a K ve standardní dávce
 - Je vhodné doplnit mikroprvky (včetně manganu a hořčíku, které předcházejí rychlému odumírání nati)
- **Skladování**
 - Carrera je vhodná pro první termín sklizně a prodej přímo z pole, většinou se tedy dlouhodobě neskladuje
 - Pro uskladnění je vhodné pomalu zchlazovat, větrat a udržovat stálou teplotu

COLOMBA

Carrera X Agata

Colomba je velmi raná konzumní odrůda vhodná do rano-bramborářských oblastí pro rané sklizeň a prodeje po celé letní období. Tvorba i dozrávání hlíz jsou rychlé. Má charakteristickou jemnou lahodnou chuť a netmavne po uvaření. Má atraktivní vzhled a je velmi vhodná pro mytí a balení.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná – 1. termín
Varný typ	AB
Tvar hlíz	kulovitooválné až oválné, plné, pravidelné
Slupka	žlutá, výrazně lesklá a hladká
Dužnina	žlutá, stejnoměrná s jemnou strukturou
Dormance	krátká
Počet hlíz	12-14
Výnos	velmi vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý letní konzum mytí a balení, loupání



Vegetační doba

Varný typ

VR

AB

Proč Colomba?

Velmi raná letní odrůda vhodná i pro sklizeň za zelena

●
Velmi atraktivní vzhled a chuť hlíz

●
Vyrovnaná velikost a tvar hlíz

●
Vysoká odolnost strupovitosti

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední odolnost
Alternaria	vyšší odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	náchylnost PVY, vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Sadbu udržujte ve skladu při nízké teplotě, aby se omezilo klíčení a fyziologické stárnutí hlíz
- Colomba má krátkou dormanci, vzcházení, rozvoj natě a tuberizace jsou rychlé
- Colomba je vhodná do všech typů půd
- Je doporučeno sadbu ošetřit proti Rhizoctonii
- Pro velmi ranou sklizeň je vhodné naklíčení a pěstování pod netkanou textilí
- Doporučuje se závlaha
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísní
- Colombu lze sklízet po 75-90 dnech
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Pro podporu rozvoje kořenového systému je doporučeno zvýšit dávku P o 10 %
 - Colomba je náchylná na nedostatek Mg, proto je vhodné dodat mikroprvky vč. Mg
- **Skladování**
 - Colomba má krátkou dormanci a je vhodná pro prodej do 2 měsíců po sklizni, pro delší skladování je nutné zchlazovat na stálou teplotu 3-4 °C a krátce a pravidelně větrat

PRIMABELLE

Carrera X Agata

Primabelle je velmi raná konzumní odrůda varného typu A. Je vhodná pro předkličování, pěstování pod netkanou textilií a závlahu v ranobramborářských oblastech. Hlízy jsou po uvaření pevné a jemné konzistence. Mají výrazně lesklou a světlou slupku.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná – 1. termín
Varný typ	A
Tvar hlíz	oválné, pravidelné, plné
Slupka	žlutá, světlá, hladká a lesklá
Dužnina	žlutá bez kresby, jemná struktura
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký, velmi vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý letní konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

VR

A

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	nízká až střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední odolnost
Alternaria	nízká až střední odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	nízká odolnost PVY, velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Proč Primabelle?

**Velmi raná odrůda
varného typu A**

**Atraktivní lesklá slupka
vhodná pro mytí**

**Uniformní velikost
a tvar hlíz**

Vysoký podíl tržních hlíz

Pěstitelská doporučení

- Primabelle má středně dlouhou dormanci, skladujte sadbu při nízké teplotě a před sázením ji ohřejte
- Je doporučeno sadbu ošetřit proti Rhizoctonii a aplikovat do půdy přípravek s obsahem azoxystrobinu jako prevenci stříbřitosti a dalších půdou přenosných chorob slupky
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Je doporučeno zavlažování
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísni a včas ošetřete proti Alternarii
- Primabelle lze sklízet po 90–100 dnech vegetace a pro udržení hladké a lesklé slupky nenechávejte hlízy ležet příliš dlouho v zemi
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Draslík ve formě KCl aplikujte nejpozději 6 týdnů před sázením nebo aplikujte ve formě síranu, aby nedocházelo ke snižování sušiny
 - Je doporučeno aplikovat také mikroprvky
- **Skladování**
 - Primabelle je velmi raná odrůda, která se prodává brzy po sklizni, pro delší skladování postupně zchlazujte a udržujte při stálé teplotě nad 4 °C bez výkyvů teplot a vlhkosti

PRADA

YP 00-250 x YP 99-275

Prada je velmi raná konzumní odrůda pro rané letní sklizeň v ranobramborářské i bramborářské oblasti. Tvorba hlíz je rychlá. Prada má velké a uniformní hlízy, které jsou vhodné pro tradiční letní konzum. Vyznačuje se vysokou vnitřní i vnější kvalitou hlíz.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná – 1. termín
Varný typ	BA
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	světle žlutá
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	10-12
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý letní konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

VR

BA

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	středně vysoká odolnost
Strupovitost	středně vysoká odolnost
Virózy	středně vysoká odolnost PVY a vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4, Pa2 (6)
Rakovina	rezistence D1

Proč Prada?

**Velmi raná odrůda
pro letní sklizeň**

**Vyrovnaná velikost
a tvar hlíz**

Hladká a světlá slupka

Vysoká odolnost plísní

Pěstitelská doporučení

- Prada je vhodná do ranobramborářské i bramborářské oblasti
- Nejsou vhodné půdy s rizikem výskytu strupovitosti
- Sadbu je doporučeno před sázením ohřát a nechat narašit, popř. naklíčit
- Je doporučeno namořit sadbu proti Rhizoctonii
- Je citlivá na metribuzin, používejte ho včas a pouze preemergentně
- Pravidelně ošetřujte porost proti plísní a je doporučeno ošetřovat i proti Alternarii
- Nárůst hlíz na konci vegetace může být rychlý, kontrolujte tedy pravidelně velikost hlíz
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Je doporučeno rozdělit dávku dusíku (75 % před sázením a 25 % při nasazování hlíz)
- **Skladování**
 - Prada je velmi raná odrůda, a proto se prodává co nejdříve po sklizni
 - Jelikož je středně náchylná na stříbřitost a Fusarium, hlízy dobře osušte a intenzivně větrejte ve skladu

NATALIA

Zhukovsky Ranny x Merida

Natalia je velmi raná konzumní odrůda, která tvoří rychle velké hlízy a rychle tvoří slupku. Natalia je vysoce rezistentní virózám PVY a Y-NTN. Vyniká také odolností stříbřitosti, Erwinii, druhotnému růstu, otlakům a vnitřním vadám dužniny.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná – 1. termín
Varný typ	AB
Tvar hlíz	oválné, velké
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	světle žlutá, beze změn po uvaření
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	střední
Výnos	vysoký
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

VR

AB

Proč Natalia?

Vhodná pro nejranější sklizně

Rychlá tvorba slupky

Velké vzhledné oválné hlízy

Vysoká rezistence PVY a Y-NTN

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední odolnost
Alternaria	-
Strupovitost	střední až vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost PVY a Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Natalia je velmi raná odrůda vhodná pro naklíčení (pozor klíčky jsou velmi jemné)
- Ošetřete sadbu proti Rhizoctonii
- Natalia je vysoce citlivá na metribuzin, používejte pouze preemergentně
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- **Hnojení** ◦ N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování** ◦ Natalia má středně dlouhou dormanci a je vhodná pro nejranější sklizně a prodej co nejdříve po sklizni

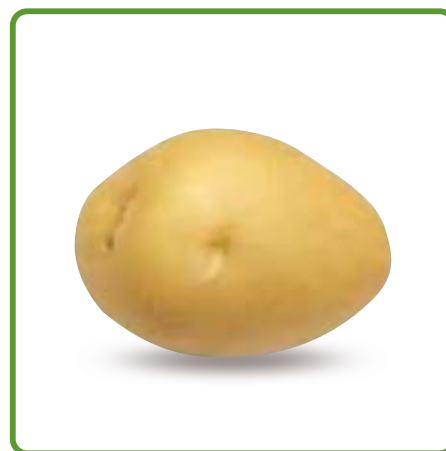
BERBER

Alcmaria X ROP-LOUD P 365

Berber je velmi raná konzumní odrůda vhodná pro předklíčování a ranou sklizeň za zelena nebo až po zatažení slupky. Hlízy jsou vhodné pro mytí a balení. Vyznačují se žlutou netmavnoucí dužninou, vyšší sušinou, středně pevnou polomoučnou konzistencí a velmi lahodnou chutí.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná – 2. termín
Varný typ	B
Tvar hlíz	oválné
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	žlutá, beze změn po uvaření
Dormance	krátká
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý letní konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

VR

B

Proč Berber?

Velmi raná letní sklizeň

●
**Uniformní tvar
i velikost hlíz**

●
Velmi lahodná chuť

●
**Odrůda vhodná pro
výrobu domácích
hranolků**

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	střední odolnost
Virózy	nízká odolnost PVY, rezistence Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Berber má krátkou dormanci, skladujte sadbu při teplotě 3 °C, pro ranou sklizeň je doporučeno sadbu včas naklíčit
- Vhodné jsou všechny typy půd, ale nejlepších výnosů dosahuje na lehčích půdách
- Odrůda dobře snáší chladné jaro
- Vzházení je uniformní a rozvoj natě je rychlý
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísni a nepřehnojte dusíkem
- Berber můžete sklízet po 75–90 dnech, cílem je dosažení sušiny 18,5 %
- Berber je středně odolný otlakům, omezte riziko mechanického poškození
- **Hnojení**
 - N v nižší dávce
 - P, K ve standardní dávce
 - Je doporučeno dodat stopové prvky včetně Mg
- **Skladování** ◦ Berber má krátkou dormanci, je vhodný pouze pro krátkodobé skladování

SUNITA

Marabel X Carrera

Sunita je velmi raná konzumní odrůda, která je vhodná do bramborářských i ranobramborářských oblastí a vyznačuje se vysokým výnosem s vyrovnanou velikostí hlíz. Je vhodná pro letní sklizeň i na uskladnění. Po uvaření je středně pevná, lehké moučnatá, žlutá a příjemně chutná.

Charakteristika odrůdy

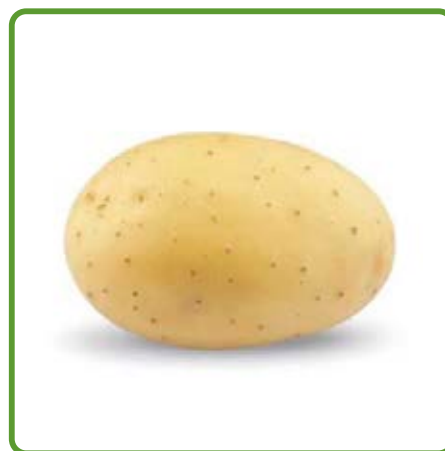
Ranost	velmi raná – 2. termín
Varný typ	B
Tvar hlíz	kulovitooválné, vyrovnané tvarem i velikostí
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	9-11
Výnos	velmi vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání vhodná pro výrobu domácích hranolků

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	střední až vyšší odolnost
Virózy	vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	-

Pěstitelská doporučení

- Sunita má dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát a sázet do ohřáté půdy
- Sunitu lze pěstovat na všech druzích půd, ale v teplejších a sušších podmínkách je doporučeno zavlažování
- Doporučuje se vyšší hustota sázení a normální hloubka
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísni a nepřehnojte dusíkem
- Nárůst hlíz na konci vegetace může být rychlý, kontrolujte tedy pravidelně velikost hlíz
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Pro podporu rozvoje kořenového systému a zvýšení odolnosti suchu se však doporučuje zvýšit dávku P o 10 %
- **Skladování**
 - Postupně zchlazujte a skladujte při teplotě nad 4 °C
 - Doporučuje se aktivní větrání tak, aby nedocházelo k výkyvům teplot a kondenzaci vody jako prevence před klíčením a stříbitostí
 - Lze ji skladovat do jarních měsíců



Vegetační doba

Varný typ

VR

B

Proč Sunita?

Vyrovnaná velikost i tvarem hlíz



Vhodná do různých klimatických oblastí



Dlouhá dormance



Odolná otlakům



Výborná skladovatelnost

SUNSHINE

Sunshine je velmi raná konzumní odrůda pro 2. termín sklizně. Tvoří rychle pevnou a neloupavou slupku, která je velmi hladká a lesklá. Dužnina je žlutá a pevná. Tato odrůda si udržuje vysokou konzumní kvalitu i po dlouhodobém skladování. Sunshine je velmi odolná strupovitosti, virózám a vzniku otlaků.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná – 2. termín
Varný typ	AB
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné, pravidelné
Slupka	žlutá, hladká a lesklá s velmi mělkými očky
Dužnina	žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	střední
Výnos	vysoký
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

VR

AB

Proč Sunshine?

**Letní sklizeň
v ranobramborářské
i bramborářské oblasti**

**Rychlá tvorba slupky,
která je hladká a lesklá**

Dlouhodobé skladování

Odolnost strupovitosti

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	středně vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	středně vysoká odolnost
Alternaria	středně vysoká odolnost
Strupovitost	velmi vysoká odolnost
Virózy	vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	-

Pěstitelská doporučení

- Sunshine je vhodná do ranobramborářské i bramborářské oblasti
- Je vhodné sadbu před sázením ohřát a sázet narašenou
- Je doporučeno sadbu namořit proti Rhizoctonii
- Sunshine sázejte o 2-3 cm hlouběji
- Sunshine je středně citlivá na metribuzin, proto používejte pouze preemergentně
- Pravidelně ošetřujte porost proti plísni a je doporučeno použít také postřik proti Alternarii
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Je doporučeno dávku dusíku rozdělit (50 % před sázením a 50 % ve vegetaci), ale pro velmi ranou sklizeň dodejte dusík v jedné dávce před sázením
- **Skladování**
 - Je vhodná pro dlouhodobé skladování

LEA

Wega X Valetta

Lea je raná salátová odrůda, která je výjimečná svojí excelentní chutí, pevnou konzistencí a sytě žlutou dužninou. Zároveň má široké spektrum odolnosti vůči chorobám, včetně vysoké odolnosti strupovitosti, virózám, plísní nebo hnílobám. Díky své dlouhé dormanci je vhodná pro dlouhodobé skladování.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná – 2. termín
Varný typ	A
Tvar hlíz	oválné, vyrovnané tvarem i velikostí
Slupka	žlutá, hladká, velmi mělká očka
Dužnina	sytě žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	střední
Výnos	středně vysoký, velmi vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení vhodná pro bioprodukci

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	velmi vysoká odolnost
Virózy	vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Lea má dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát, popř. narašit nebo naklíčit
- Je vhodná pro velmi ranou sklizeň pod fólií a se závlahou
- Je doporučeno namořit sadbu proti Rhizoctonii
- Lea je lehce citlivá na metribuzin, používejte ho preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísní a je doporučeno ošetřovat také včas proti Alternarii
- Sklíztejte hlízy co nejdříve po zatažení slupky, jako prevenci před Colletotrichem
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Není potřeba dělit dávku dusíku
- **Skladování**
 - Lea je vhodná pro dlouhodobé skladování
 - Po sklizni hlízy osušte a větrejte ve skladu jako prevenci před chorobami slupky



Vegetační doba

Varný typ

R

A

Proč Lea?

Raná salátová odrůda se sytě žlutou dužninou

●
Excelentní chuť

●
Vhodná pro dlouhodobé skladování

●
Velmi vysoká odolnost strupovitosti

●
Vhodná pro bioprodukci

ROSARA

Secura x ESH 2605/77

Rosara je tradiční velmi raná konzumní salátová odrůda varného typu A-AB a příjemné chuti. Je charakteristická červenou hladkou slupkou. Rosara je pěstitelsky nenáročná, vyniká rychlým nasazováním hlíz a širokým spektrem odolností vůči chorobám.

Charakteristika odrůdy

Ranost	velmi raná
Varný typ	A – AB
Tvar hlíz	oválný
Slupka	červená, hladká
Dužnina	žlutá, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	střední
Výnos	středně vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení vhodná pro bioprodukci

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	středně vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost PVY, Y-NTN a svinutce
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Rosara má dlouhou dormanci
- Doporučuje se ošetřit sadbu proti Rhizoctonii
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Odrůda není citlivá na metribuzin
- **Hnojení** ◦ N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování** ◦ Rosara je vhodná pro dlouhodobé skladování



Vegetační doba

Varný typ

VR

A-AB

Proč Rosara?

**Vhodná pro bramborářskou
i ranobramborářskou
oblast**

Vysoce odolná virózám

**Stálá konzumní kvalita
hlíz od léta do jara**

Vhodná pro bioprodukci

PRINCESS

Dunja X Arnika

Princess je raná konzumní salátová odrůda s vysokým výnosem tržních hlíz. Vyniká sytě žlutou lojovitou netmavnoucí dužninou a je vhodná pro dlouhodobé skladování. Princess je vysoce odolná strupovitosti, virózám, plísni a otlakům. Je také vhodná pro bioprodukcí.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	A
Tvar hlíz	oválné, pravidelné, velmi vzhledné
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	sytě žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	vysoký
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání bioprodukce

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	velmi vysoká odolnost
Virózy	vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	-

Pěstitelská doporučení

- Je doporučeno sadbu ošetřit proti Rhizoctonii
- Princess je středně citlivá na metribuzin, proto ho používejte pouze preemergentně
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Nepřehnojujte Princess dusíkem, abyste eliminovali riziko druhotného růstu
 - Je vhodné dávku dusíku rozdělit (30 % v nitrátové formě před sázením a 70 % v amonné formě v době nasazování hlíz)
- **Skladování**
 - Je vhodná pro dlouhodobé skladování



Vegetační doba

Varný typ

R

A

Proč Princess?

Vysoce kvalitní salátová odrůda pro dlouhodobý konzum



Vysoce odolná strupovitosti



Vysoce odolná virózám



Vhodná pro mytí a balení



Vhodná pro bioprodukcí a pro zahrádkáře

GAYA

Madeleine X Jelly

Gaya je robustní poloraná konzumní odrůda varného typu A-AB s vysokou odolností plísni, strupovitosti a virózám. Hlízy jsou velmi vzhledné kulovitooválné se žlutou slupkou a sytě žlutou pevnou, lojovitou dužninou a příjemnou chutí. Odrůda je vhodná pro dlouhodobé skladování.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	A-AB
Tvar hlíz	kulovitooválné až oválné, uniformní, velké
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	sytě žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	10
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

PR

Varný typ

A-AB

Proč Gaya?

Hlízy vyrovnané tvarem i velikostí

Dlouhodobé skladování

Varný typ A-AB

Robustní vysoce odolná odrůda

Vysoká odolnost suchu

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední až vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	střední až vysoká odolnost
Virózy	vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Gaya má dlouhou dormanci, proto je vhodné sadbu před sázením ohřát, popř. naklíčit
- Nejsou vhodné půdy s vysokým výskytem strupovitosti
- Je doporučeno sadbu ošetřit proti Rhizoctonii
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Dodržte dostatečnou dobu mezi desikací a sklizní, aby se slupka dostatečně zatáhla
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce (není potřeba dávku dělit)
- **Skladování**
 - Skladujte při konstantní teplotě 4-5 °C a pravidelně a krátce větrejte
 - Gaya je vhodná na dlouhodobé skladování

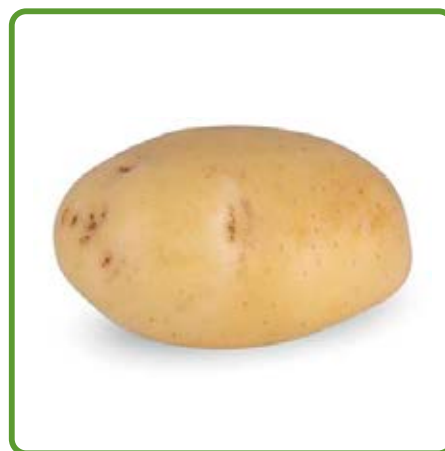
LIBRA (HZA 11-3013)

Svenja x Vivi

Libra je raná konzumní odrůda s vyrovnanými hlízkami a atraktivní hladkou a lesklou slupkou, která je vhodná na mytí a balení. Po uvaření má jemnou chuť a pevnou a lojovitou konzistenci. Libra má velmi vysokou odolnost strupovitosti.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	AB
Tvar hlíz	kulovitooválné, pravidelné a vyrovnané
Slupka	žlutá, světlá, velmi hladká a lesklá
Dužnina	žlutá až světle žlutá
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

R

AB

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední až vyšší odolnost
Plíseň v hlízkách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	střední až vyšší odolnost
Strupovitost	velmi vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY, vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	-

Proč Libra?

**Velmi atraktivní
pravidelné hlízy s velmi
hladkou a lesklou slupkou**

**Velmi vysoká odolnost
strupovitosti**

Vysoký výnos

**Jemná chuť s pevnou
konzistencí**

Pěstitelská doporučení

- Libra má středně dlouhou dormanci
- Sadbu sázejte probuzenou a případně narašenou
- Ošetřete sadbu proti Rhizoctonii
- Vzcházení je vyrovnané a rozvoj nati je rychlý
- Libra je citlivá na metribuzin, proto ho používejte pouze preemergentně
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísni a nepřehnojte dusíkem
- Dodržte dostatečně dlouhou dobu mezi desikací a sklizní, aby byla slupka při sklizni plně zatažená
- **Hnojení**
 - Dávka N je doporučena o 10 % vyšší než u ostatních raných odrůd
 - P a K ve standardní dávce
- **Skladování**
 - Postupně zchlazujte a skladujte při stálé teplotě 4 °C

DALI

Sierra X Monalisa

Dali je raná konzumní odrůda. Díky dlouhé dormanci je vhodná na dlouhodobé uskladnění. Vyniká vysokou konzumní kvalitou a jemnou chutí i po skladování. Je vhodná do všech výrobních oblastí. Dali vyniká vysokou odolností strupovitosti, virovým chorobám a je rezistentní hádátku a rakovině.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	AB
Tvar hlíz	oválné, pravidelné, vzhledné
Slupka	žlutá, hladká
Dužnina	světle žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	střední
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

R

AB

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	rezistence D1

Proč Dali?

Vhodná pro dlouhodobý konzum

●
Velmi dlouhá skladovatelnost

●
Příjemná chuť

●
Vysoká odolnost strupovitosti

Pěstitelská doporučení

- Dali má dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát, popř. narašit
- Dali nesázejte do zamokřených půd
- Sázejte hlízy hlouběji, aby se omezilo zelenání hlíz
- Ošetřete sadbu proti Rhizoctonii a je vhodné aplikovat azoxystrobin do půdy jako prevenci stříbřitosti a dalších půdou přenosných chorob slupky
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte pravidelně a intenzivně proti plísni a nepřehnojte dusíkem
- **Hnojení** ◦ N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování** ◦ Dali je vhodná pro dlouhodobé skladování do pozdního jara

GRANADA

Vivaks X Yesmina

Granada je poloraná konzumní odrůda varného typu B-AB. Tato odrůda je vhodná do všech pěstitelských oblastí a dobře snáší i teplejší klima. Granada je velmi odolná virózám, stříbřitosti, otlakům a mechanickému poškození. Vyniká pevnou konzistencí a jemnou chutí vařených hlíz.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	B-AB
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné
Slupka	žlutá, světlá a hladká
Dužnina	světle žlutá, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	vysoký
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání



Vegetační doba

Varný typ

PR

B-AB

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	středně vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	středně vysoká odolnost
Alternaria	středně vysoká odolnost
Strupovitost	středně vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Proč Granada?

Dobře snáší teplejší klima

Vhodná do všech pěstitelských oblastí

Vysoká odolnost stříbřitosti slupky, PVY a Y-NTN

Vysoká odolnost mechanickému poškození

Pěstitelská doporučení

- Granada má dlouhou dormanci, proto je doporučeno sadbu před sázením ohřát nebo narašit a nesázet do studené půdy
- Granada je vhodná do všech pěstitelských oblastí a dobře snáší i teplejší a sušší klima
- Jsou vhodné pozemky s nízkým rizikem výskytu strupovitosti
- Sadbu ošetřete proti Rhizoctonii
- Sadbu neodkličujte
- Granada je lehce citlivá na metribuzin
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Granada může tvořit velmi dlouhé hlízy, proto sledujte ke konci vegetace velikost hlíz
- Hnojení**
 - N dodejte asi o 20 % méně než u ostatních poloraných konzumních odrůd a doporučuje se dávku rozdělit (50 % před sázením a 50 % před uzavřením řádků)
 - P, K ve standardní dávce
- Skladování**
 - Jelikož je Granada oválná až dlouze oválná, sklízujte ji šetrně a ve skladu s hlízami manipulujte co nejméně

QUEEN ANNE

SA 99-002-44 x Gala

Queen Anne je raná konzumní odrůda varného typu B-BA, která vyniká velmi vysokým podílem tržních hlíz s hladkou a lesklou slupkou vhodnou pro mytí a jemnou, lehce moučnatou chutí. Díky dlouhé dormanci ke klíčení je vhodná pro dlouhodobé skladování. Navíc je vysoce odolná virózám.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	B-BA
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné, pravidelné
Slupka	žlutá, hladká a lesklá s velmi mělkými očky
Dužnina	žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	vysoký
Výnos	velmi vysoký, velmi vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání



Vegetační doba

Varný typ

R

B-BA

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	středně vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	středně vysoká odolnost
Alternaria	středně vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost PVY a Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Proč Queen Anne?

Vysoký výnos

Hlízy vyrovnané tvarem i velikostí

Vzhledné hlízy velmi vhodné pro mytí

Dlouhodobé skladování

Pěstitelská doporučení

- Queen Anne má dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát a nechat naražit
- Nejvhodnější jsou půdy lehké až středně těžké, naopak nevhodné jsou půdy kamenité a těžké
- Nejsou vhodné půdy s vysokým obsahem organické hmoty a nedoporučuje se zaorávat před výsadbou slámu
- Je doporučeno sadbu namořit proti Rhizoctonii a hlízy sázet o 2-3 cm hlouběji
- Je doporučeno aplikovat do půdy přípravky s obsahem azoxystrobinu
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni a je doporučeno aplikovat i přípravky proti Alternarii
- Pro desikaci použijte pomalu působící přípravky
- Neskližte za vysokých teplot a minimalizujte riziko mechanického poškození
- **Hnojení**
 - Dávku N snižte o 25 % v porovnání s ostatními ranými konzumními odrůdami a dávku je doporučeno rozdělit (50 % před sázením a 50 % před uzavřením řádků)
 - P aplikujte ve standardní dávce
 - Dávku K zvyšte o 20 % v porovnání s ostatními ranými konzumními odrůdami
- **Skladování** ◦ Odrůda je vhodná pro dlouhodobé skladování

NOBLESSE

RZD 95-1618 x Victoria

Noblesse je poloraná konzumní odrůda varného typu AB. Vyniká žlutou a pevnou, lehce moučnatou nerozpadavou dužninou, která má mnohostranné využití. Pěstitelsky je vhodná do všech typů půd a má vysokou odolnost virózám, Alternarii a strupovitosti. Dosahuje vysokého podílu vyrovnaných tržních hlíz a je vhodná pro mytí i pro loupání.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	AB
Tvar hlíz	kulovitooválné až oválné, pravidelné
Slupka	žlutá, hladká
Dužnina	žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký, velmi vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání



Vegetační doba

PR

Varný typ

AB

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	vysoká odolnost PVY, velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Proč Noblesse?

**Uniformní tvar
a velikost hlíz**

**Velmi vysoký podíl
tržních hlíz**

Žlutá dužnina

**Vysoká odolnost
virózám, strupovitosti
a Alternarii**

Pěstitelská doporučení

- Noblesse má středně dlouhou dormanci, vhodné je ohřátí, příp. narašení sadby
- Doporučuje se ošetřit sadbu proti Rhizoctonii a ošetřit půdu přípravkem s obsahem azoxystrobinu jako prevenci stříbřitosti a dalších půdou přenosných chorob slupky
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte pravidelně a intenzivně proti plísni
- Závlahou lze podpořit vyšší nasazení hlíz
- Pokud drží hlízy silně na stolonech, použijte přípravky pro jejich snadné odtržení
- Nedesikujte, když je půda příliš suchá
- Noblesse není příliš náchylná na mechanické poškození
- **Hnojení**
 - N ve vyšší dávce a je vhodné ji rozdělit (2/3 před sázením a 1/3 ve vegetaci)
 - P, K ve standardní dávce
- **Skladování**
 - Postupně zchlazujte a skladujte při teplotě nad 4 °C, doporučuje se aktivní větrání jako prevence před klíčením a stříbřitostí

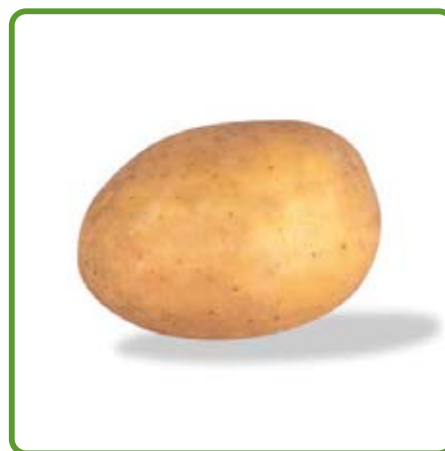
CAMELIA

Piccolo star x VDZ 00-343

Camelia je poloraná konzumní odrůda vhodná pro dlouhodobé skladování při zachování hladké a lesklé slupky. Je odolná suchu a vyniká kompletní rezistencí virózám. Camelia je všestranná přílohová lehce moučnatá odrůda varného typu AB s příjemnou chutí a sytě žlutou dužninou.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	AB
Tvar hlíz	oválný až kulovitooválný
Slupka	tmavě žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	sytě žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	velmi dlouhá
Počet hlíz	9-11
Výnos	velmi vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání



Vegetační doba

PR

Varný typ

AB

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední až vyšší odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	střední až vyšší odolnost
Strupovitost	vyšší odolnost
Virózy	rezistentní
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1, D18

Pěstitelská doporučení

- Má velmi dlouhou dormanci, proto sadbu před sázením vždy ohřejte nebo nechte narašit
- Vždy namořte sadbu proti Rhizoctonii
- Je vhodné použít přípravků s obsahem azoxystrobinu, pro předcházení vzniku stříbřitosti a dalších půdou přenosných chorob slupky
- Sázejte hlízy v hustším sponu, kvůli jejich tendenci k přerůstání a vytvořte dostatečně prostorné řádky
- Camelia je vhodná do všech typů půd a dobře snáší přísušky
- Metribuzin použijte preemergentně, při použití postemergentně, snižte dávku
- Nárůst hlíz na konci vegetace může být rychlý, kontrolujte tedy pravidelně velikost hlíz
- Sklíztejte hlízy min. 3 týdny po ukončení vegetace, aby se zatáhla slupka a vyvarujte se mechanickému poškození hlíz
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování**
 - Udržujte hlízy v suchu jako prevenci výskytu stříbřitosti a Colletotricha
 - Je vhodná pro dlouhodobé skladování při zachování vysoké kvality

Proč Camelia?

Vysoká odolnost suchu

Vhodná do různých klimatických oblastí

Hladká a lesklá slupka

Vhodná pro dlouhodobé skladování při zachování vysoké kvality

Rezistentní virózám

POCAHONTAS

Marabel x SA 04-057-5

Pocahontas je poloraná konzumní odrůda varného typu BA, která vyniká vysokým výnosem tržního zboží, protože hlízy jsou vyrovnané tvarem i velikostí. Vařené hlízy mají výraznou chuť pevnou konzistencí a příjemně žlutou netmavnou dužninou. Vyniká širokým spektrem odolností vůči chorobám, včetně plísně, strupovitosti, hnilobám a Rhizoctonii.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	BA
Tvar hlíz	krátce oválné, velmi uniformní
Slupka	žlutá, hladká
Dužnina	žlutá, bez kresby, netmavne po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	vysoký
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání vhodná pro bioprodukci

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vyšší odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY a střední až vyšší odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Pocahontas má dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát a sázet do ohřáté půdy
- Namořte sadbu proti Rhizoctonii
- Pocahontas je velmi málo citlivá na použití metribuzinu
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- **Hnojení** ◦ N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování** ◦ Díky dlouhé dormanci je tato odrůda vhodná pro dlouhodobé skladování



Vegetační doba

Varný typ

PR

BA

Proč Pocahontas?

Excelentní uniformita velikosti a tvaru hlíz

Velmi vhodná na loupání

Dlouhá skladovatelnost

Vysoká odolnost plísni a druhotnému růstu

VICTORIA

Agria X ROP J 861

Victoria je poloraná konzumní odrůda, vhodná pro zpracování na hranolky. Po uvaření má polomoučnou pevnou konzistenci varného typu B-BC. Tato odrůda má žlutou dužninu, je odolná suchu a vysokým teplotám a vyznačuje se dlouhou skladovatelností.

Charakteristika odrůdy

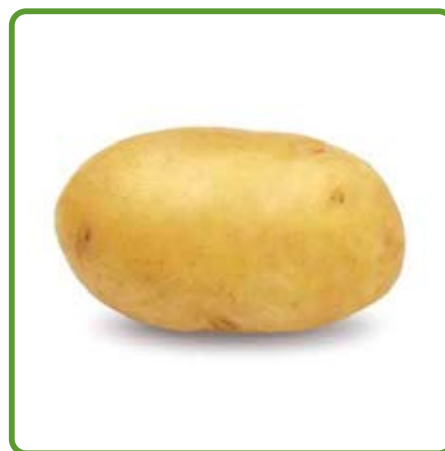
Ranost	poloraná
Varný typ	B-BC, hranolky
Tvar hlíz	oválné, vyrovnané tvarem i velikostí
Slupka	žlutá, hladká
Dužnina	žlutá, netmavnoucí
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	9-11
Výnos	vysoký, vysoký výnos tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení vhodná pro zpracování na hranolky

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vyšší odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	středně vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY, velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Victoria má dlouhou dormanci, proto sadbu před sázením ohřejte, popř. narašte
- Ošetřete sadbu proti Rhizoctonii a je také vhodné použít přípravky s obsahem azoxystrobinu jako prevenci stříbřitosti a dalších půdou přenosných chorob slupky
- Je vhodná pro všechny typy půd
- Vzcházení a rozvoj nati je rychlý, ale k nasazování hlíz dochází později
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Pro zachování hezké slupky nenechávejte hlízy v půdě příliš dlouho po desikaci
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Je vhodné rozdělit dávku N (2/3 před sázením, 1/3 ve vegetaci)
- **Skladování**
 - Postupně zchlazujte a skladujte při stálé teplotě nad 4 °C, pravidelně a krátce větrejte
 - Pro zpracování na hranolky použijte speciální režim skladování
 - Vhodná pro dlouhodobé skladování



Vegetační doba

Varný typ

PR

B-BC, PF

Proč Victoria?

Konzumní odrůda vhodná i pro zpracování na hranolky

Odolnost vysokým teplotám a suchu

Vysoká odolnost Alternarii

CHALLENGER

Aziza X Victoria

Challenger je polopozdní konzumní odrůda vhodná také pro zpracování na hranolky. Obsah sušiny je vyšší a obsah redukujících cukrů je nízký. Vyniká vysokou odolností strupovitosti, Alternarii a plísní v hlízách.

Charakteristika odrůdy

Ranost	polopozdní
Varný typ	BC, hranolky
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné
Slupka	žlutá, jemně sítkovaná
Dužnina	světle žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	15-17
Výnos	vysoký
Užití	přímý konzum mytí a balení, loupání pro zpracování na hranolky

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	nízká až střední odolnost PVY, velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	 nemá rezistenci
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Challenger má silnou dormanci, neskladujte sadbu při teplotě nižší než 5 °C a před sázením ji ohřejte, popř. narašte a nesázejte do studené země
- Vždy namořte sadbu proti Rhizoctonii
- Challenger není citlivý na metribuzin
- Ošetřujte pravidelně proti plísní
- Challenger je středně odolný otlakům, proto minimalizujte riziko mechanického poškození
- **Hnojení**
 - Dávku N snižte asi o 10 % v porovnání s ostatními polopozdními odrůdami
 - P, K ve standardní dávce
 - Dávka K na počátku kvetení snižuje riziko vzniku otlaků
- **Skladování**
 - Pro konzum skladujte při teplotě nad 5 °C
 - Pro zpracování na hranolky po dlouhodobém skladování použijte speciální režim skladování



Vegetační doba

Varný typ

PP

BC, PF

Proč Challenger?

**Konzumní odrůda (BC)
vhodná i pro zpracování
na hranolky**

●
**Tolerance suchu
a vysokým teplotám**

●
**Vysoká odolnost
strupovitosti**

●
Dlouhá dormance

LILLY

Gunda X Satina

Lilly je poloraná konzumní odrůda polomoučné konzistence varného typu BC se sytě žlutou dužninou a příjemnou chutí. Lilly dosahuje vysokého výnosu s vysokým podílem tržních hlíz. Vyznačuje se odolností strupovitosti, mechanickému poškození a hnilobám.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	BC
Tvar hlíz	kulovitooválné, středně velké, pravidelné
Slupka	žlutá, jemně sítkovaná
Dužnina	sytě žlutá, bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	vysoký
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení vhodná pro bioprodukci

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY a velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Před sázením je doporučeno sadbu ohřát a nechat narašit, popř. naklíčit
- Je doporučeno sadbu namořit proti Rhizoctonii
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísni
- Je doporučeno ošetřovat také proti Alternarii
- Lilly má mohutnou nať, kontrolujte pravidelně velikost hlíz a včas ji zdesikujte
- **Hnojení**
 - N a P ve standardní dávce
 - Dávku K zvyšte o 20 % v porovnání s ostatními poloranými konzumními odrůdami
 - Je doporučeno dávku dusíku rozdělit (40 % před sázením a 60 % před uzavřením řádků)
- **Skladování** ◦ Lilly je vhodná pro dlouhodobé skladování



Vegetační doba

Varný typ

PR

BC

Proč Lilly?

**Specifická konzumní
kvalita varného typu BC**

Plastická odrůda

Dlouhodobé skladování

Sytě žlutá dužnina

**Vhodná i pro
bioprodukci**

ANNABELLE

Nicola x Monalisa

Annabelle je speciální raná konzumní salátová odrůda. Je označována jako „královna salátů.“ Vyniká pevnou lojovitou konzistencí, specifickou lahodnou chutí a zářivě žlutou barvou dužniny, která se ani po vychladnutí nemění. Hlízy jsou pravidelné oválné až dlouze oválné s atraktivní hladkou a lesklou slupkou.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	A (luxusní salátová odrůda)
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné, pravidelné
Slupka	žlutá, hladká, jemná, lesklá s mělkými očky
Dužnina	žlutá, stejnoměrná na řezu
Dormance	krátká
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení, loupání



Vegetační doba

Varný typ

R

A (LX)

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední odolnost
Alternaria	střední až vyšší odolnost
Strupovitost	střední odolnost
Virózy	střední odolnost PVY, nízká až střední odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4 a Ro2/3
Rakovina	rezistence D1 a D6

Pěstitelská doporučení

- Annabelle má krátkou dormanci, skladujte sadbu při nízké teplotě a před sázením ohřejte, sázejte o 3 cm hlouběji
- Ošetřete sadbu proti Rhizoctonii, dále je doporučeno aplikovat azoxystrobin do půdy jako prevenci stříbřitosti a jiných půdou přenosných chorob slupky
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Annabelle je citlivá také na clomazone i v kombinaci s jinými herbicidy
- Ošetřujte pravidelně a intenzivně proti plísni a nepřehnojte dusíkem
- Cílem je dosažení sušiny 19 % a pro dosažení optimální dormance, začněte s desikací, až po začátku žloutnutí natě a sklízíte, až je slupka plně zatažená
- **Hnojení**
 - N dodejte asi o 10 % více v porovnání s jinými ranými odrůdami a je vhodné dávku rozdělit (2/3 před sázením a 1/3 ve vegetaci), P a K dodejte ve standardní dávce
 - Pokud použijete K ve formě KCl dodejte ho nejpozději 6 týdnů před sázením
 - Pro udržení vitality natě používejte hnojiva s pomalu uvolnitelnými živinami a zajistěte dostatek organické hmoty v půdě
- **Skladování**
 - Annabelle je raná odrůda s krátkou dormancí a je vhodná pro prodej brzy po sklizni, pro delší skladování je doporučen speciální režim skladování

Proč Annabelle?

„Královna salátů“

●
Lahodná chuť

●
**Velmi atraktivní
pravidelné dlouze
oválné hlízy**

●
**Vysoká odolnost
otlakům**

BLUE STAR

BIE 91-217 x Vitelottenoire

Blue Star je polopozdní speciální konzumní odrůda s fialovou barvou slupky i dužniny a vysokým obsahem zdraví prospěšných antioxidantů - antokyanů. Hlízy jsou po uvaření světle fialové s příjemnou chutí a lehce moučnatou a pevnou konzistencí. Mají mnohostranné využití - přílohové, na kaši nebo na smažení.

Charakteristika odrůdy

Ranost	polopozdní
Varný typ	B (luxusní – s fialovou dužninou)
Tvar hlíz	oválné
Slupka	fialová, lehce sítkovaná
Dužnina	fialová, mramorovaná
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

PP

B (LX)

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	střední až vysoká odolnost
Strupovitost	střední až vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY, vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Blue Star má středně dlouhou dormanci, proto sadbu udržujte ve skladu při nízké teplotě, aby se omezilo klíčení a fyziologické stárnutí hlíz
- Pokud sadbu odkličujete, nechte ji následně ohřát a narašit
- Ošetřete sadbu/půdu přípravky proti Rhizoctonii, stříbitosti a dalším půdou přenosným chorobám slupky, doporučuje se použít přípravky s obsahem azoxystrobinu
- Nejvhodnější jsou úrodné, ne příliš těžké půdy, které nejsou náchylné k prašné strupovitosti
- Blue Star není citlivý na metribuzin a je dosti odolný otlakům
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Pro dosažení co nejhezčí slupky je doporučeno desikovat porost na začátku žloutnutí listů a nenechávat hlízy v půdě příliš dlouho po desikaci
- **Hnojení** ◦ N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování** ◦ Blue Star má středně dlouhou dormanci, pro delší skladování je nutné zchlazovat na stálou teplotu 5 °C a krátce a pravidelně větrat

Proč Blue Star?

**Speciální odrůda
s fialovou dužninou**

• **Vysoký obsah
zdraví prospěšných
antioxidantů - antokyanů**

• **Vysoký výnos tržních hlíz**

• **Uniformní tvar
a velikost hlíz**

VIOLET QUEEN

VG3CAE x Charmante

Violet Queen je speciální poloraná konzumní odrůda s tmavě fialovou slupkou i dužninou. Vyniká velmi vysokým obsahem zdraví prospěšných antioxidantů - antokyanů. Chuť je výrazná bramborová, jemná a lojovitá.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	AB (luxusní – se sytě fialovou dužninou)
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné
Slupka	tmavě fialová, s výraznými lenticelami
Dužnina	tmavě fialová
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	15-17
Výnos	nízký až střední
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

PR

AB (LX)

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	velmi vysoká odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY a vyšší odolnost Y-NTN
Hádátka	-
Rakovina	rezistence D1 a D2

Proč Violet Queen?

Speciální odrůda se sytě fialovou dužninou

Velmi vysoký obsah antioxidantů

Vhodná pro produkci speciálních „baby brambor“

Velmi vysoká odolnost plísní v hlízách

Pěstitelská doporučení

- Violet Queen má dlouhou dormanci, proto sadbu skladujte min. při teplotě 5 °C a před sázením ji ohřejte, popř. narašte
- Nejvhodnější jsou úrodné humózní půdy
- Ošetřete sadbu/půdu přípravky proti Rhizoctonii, stříbitosti a dalším půdou přenosným chorobám slupky, doporučuje se použít přípravky s obsahem azoxystrobinu
- Violet Queen má vysoký podíl malých hlíz, proto upravte způsob sklizně
- **Hnojení**
 - N ve standardní dávce
 - Vyšší dávka P a K zvyšuje celkový výnos
 - Je vhodné dodat také mangan a hořčík jako podporu růstu a prevenci předčasného odumírání nati
- **Skladování**
 - Violet Queen má dlouhou dormanci, pro dlouhodobé skladování je nutné zchlazovat na stálou teplotu min. 4 °C a krátce a pravidelně větrat

MULBERRY BEAUTY

Cecile x VF4 RED 1

Mulberry Beauty je poloraná speciální konzumní odrůda s červenou slupkou i dužninou a vysokým obsahem zdraví prospěšných antioxidantů, především antokyanů. Hlízy jsou po uvaření červené, polomoučné s jemnou strukturou.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	B (luxusní – s červenou dužninou)
Tvar hlíz	oválné
Slupka	červená, hladká
Dužnina	červená, stejnoměrná
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	9-11
Výnos	středně vysoký
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

PR

B (LX)

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední odolnost
Alternaria	velmi vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY, vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	není rezistentní
Rakovina	rezistence D1

Proč Mulberry Beauty?

Speciální odrůda s červenou dužninou

Vysoký obsah antioxidantů - antokyanů

Vysoká odolnost strupovitosti

Dlouhá skladovatelnost

Pěstitelská doporučení

- Mulberry Beauty má dlouhou dormanci, proto sadbu skladujte min. při teplotě 5 °C a před sázením ji ohřejte, popř. narašte
- Ošetřete sadbu/půdu přípravky proti Rhizoctonii, stříbřitosti a dalším půdou přenosným chorobám slupky, doporučuje se použít přípravky s obsahem azoxystrobinu
- Nejvhodnější jsou úrodné ne příliš těžké půdy, které nejsou náchylné k prašné strupovitosti
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Použitím závlahy docílíte vyrovnanějších hlíz a lepší vnitřní kvality vařených hlíz
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Hnojení**
 - N v nízké dávce (50 % v porovnání s jinými pozdními odrůdami), protože dostupný dusík později ve vegetaci oddaluje dozrávání a snižuje vnitřní kvalitu hlíz po uvaření
 - P, K ve standardní dávce
- Skladování**
 - Zchlazujte postupně na stálou teplotu 5 °C a krátce a pravidelně větrejte
 - Není doporučeno skladovat hlízy déle než 5 měsíců, protože poté může docházet k hnědnutí cévních svazků v důsledku fyziologického stárnutí

BABY LOU

Belana X SA 03-012-4

Baby Lou je raná konzumní speciální odrůda s vysokým podílem uniformních hlíz ve velikosti 30–40 mm pro produkci „baby brambor“ neboli grenaille, které jsou vhodné pro pečení, grilování a vaření se slupkou. Vyniká sytě žlutou dužninou a velmi lahodnou salátovou chutí.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	A (luxusní – „baby brambory“ – grenaille)
Tvar hlíz	kulovitooválné, vyrovnané tvarem i velikostí
Slupka	žlutá, lehce sítkovaná
Dužnina	sytě žlutá, netmavne po uvaření
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	velmi vysoký
Výnos	středně vysoký, vysoký podíl hlíz ve velikosti 30–40 mm
Užití	přímý konzum – speciální „baby brambory“ mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

R

A (LX)

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	nízká až střední odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	středně vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Baby Lou má středně dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát, narašit a sázet do ohřáté půdy
- Je doporučeno sadbu namořit proti Rhizoctonii
- Je doporučeno použít přípravek s obsahem azoxystrobinu v poloviční dávce jako ochranu před půdou přenosnými chorobami slupky
- Baby Lou je velmi citlivá na metribuzin, nepoužívejte ho
- Doporučuje se Baby Lou zavlažovat pravidelně a v malých dávkách
- Baby Lou je citlivá na plíseň, proto začněte aplikovat postřiky proti plísni brzy a následně ošetřujte intenzivně a pravidelně, používejte také přípravky proti Alternarii
- Před ukončením vegetace je doporučeno aplikovat přípravek s obsahem malein hydrazidu pro zabránění růstu plevelných brambor v následné plodině
- **Hnojení**
 - N dodejte asi o 20 % více než u ostatních konzumních odrůd a je vhodné dávku rozdělit (50 % před sázením a 50 % před uzavřením řádků)
 - P a K aplikujte ve standardních dávkách
- **Skladování** ◦ Skladovatelnost hlíz je středně dlouhá

Proč Baby Lou?

Vysoký podíl hlíz ve velikosti 30–40 mm

Luxusní kulinářská úprava se slupkou tzv. grenaille

Sytě žlutá dužnina

Lahodná salátová chuť

LA VIE

VDZ 99-276 x Annabelle

La Vie je raná konzumní luxusní odrůda, která vyniká velmi lahodnou jemnou salátovou chutí a sytě žlutou dužninou, která je barevně stálá i po vychladnutí. La Vie má oválný až dlouze oválný tvar hlíz s atraktivní hladkou a lesklou slupkou.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	A (luxusní salátová odrůda)
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné, pravidelné
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	sytě žlutá bez kresby, barevně stálá
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	18-20
Výnos	vysoký
Užití	přímý konzum – luxusní salátová odrůda mytí a balení

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	středně vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	středně vysoká odolnost
Strupovitost	středně vysoká odolnost
Virózy	středně vysoká odolnost PVY rezistentní Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Dormance je středně dlouhá, před sázením je doporučeno sadbu ohřát, narašit a sázet brzy
- Pro dosažení co nejvyššího podílu tržních hlíz sázejte La Vie v řidším sponu a použijte menší sadbu (30–40 mm), protože nasazuje vysoký počet hlíz pod trsem
- Ošetřete sadbu proti Rhizoctonii a je doporučeno aplikovat do půdy azoxystrobin jako prevenci před půdou přenosnými chorobami slupky
- Nejvhodnější půdy jsou středně těžké s dostatkem organické hmoty, naopak nevhodné jsou půdy s rizikem výskytu strupovitosti
- La Vie je citlivá na metribuzin, používejte ho pouze preemergentně
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísni, je doporučeno pěstovat La Vie pod závlahou
- La Vie má tenkou slupku, sklízujte ji minimálně 3 týdny po ukončení vegetace
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Dávku dusíku je doporučeno rozdělit (2/3 před sázením a 1/3 v době tuberizace)
- **Skladování**
 - Postupně zchlazujte a skladujte při stálé teplotě nad 4 °C, zamezte kondenzaci vody jako prevenci klíčení a chorob slupky
 - La Vie je vhodná pro dlouhodobé skladování



Vegetační doba

Varný typ

R

A (LX)

Proč La Vie?

Luxusní lahodná salátová chuť

Sytě žlutá dužnina, která je barevně stálá

Velmi vzhledné hlízy s hladkou a lesklou slupkou

ASTERIX

Cardinal x SVP VE 70-9

Asterix je polopozdní červenoslupká konzumní odrůda vysoce vhodná pro zpracování na hranolky, ale i pro konzum. Dosahuje vysokého výnosu a vyniká vysokou odolností plísní v hlízách, Alternarií a strupovitostí. Asterix je odrůda vhodná pro dlouhodobé skladování.

Charakteristika odrůdy

Ranost	polopozdní
Varný typ	B-BC, hranolky
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné, pravidelné
Slupka	červená
Dužnina	světle žlutá
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	vhodná pro výrobu hranolek přímý konzum, mytí a balení



Vegetační doba

Varný typ

PP

B-BC, PF

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	středně vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	střední až vysoká odolnost
Virózy	nízká odolnost PVY velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Proč Asterix?

**Odrůda vhodná pro
výrobu hranolků
i pro konzum**

Vysoký obsah sušiny

Vysoký výnos

**Dlouhodobé
skladování**

Pěstitelská doporučení

- Asterix má středně dlouhou dormanci, před sázením je vhodné sadbu narašit, popř. naklíčit
- Asterix můžete pěstovat na všech typech půd
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Asterix je dosti odolný suchu
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísní až do závěru vegetace a nepřehnojte dusíkem
- Dodržte dostatečnou dobu mezi desikací a sklizní, aby se zatáhla slupka
- Hlízy jsou velké, proto zamezte mechanickému poškození
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - Je doporučeno rozdělit dávku N (2/3 před sázením a 1/3 ve vegetaci)
- **Skladování**
 - Asterix je vhodný pro dlouhodobé skladování, pro zpracování na hranolky je vhodný speciální režim skladování (teplota 8 °C a včas po sklizni provést retardaci)

INNOVATOR

Shepody x RZ 84-2580

Innovator je poloraná odrůda vhodná pro zpracování na hranolky. Hlízy jsou velké, oválné až dlouze oválné se žlutohnědou slupkou typu „Russet“ a krémovou barvou dužniny. Udrží vysokou kvalitu hlíz pro smažení hranolků i po skladování.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	hranolky
Tvar hlíz	oválné až dlouze oválné
Slupka	žlutohnědá, typ „Russet“
Dužnina	krémová až světle žlutá
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	8-11
Výnos	středně vysoký, vysoký podíl tržních hlíz



Vegetační doba

Varný typ

PR

PF

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY a velmi vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Pa 2 a Pa 3
Rakovina	rezistence D1

Proč Innovator?

**Vysoká kvalita
hlíz pro smažení
hranolků**

●
Typ slupky „Russet“

●
**Velké hlízy
oválného až dlouze
oválného tvaru**

Pěstitelská doporučení

- Innovator má středně dlouhou dormanci, sadbu ohřejte a nesázejte do studené země
- Vždy namořte sadbu proti Rhizoctonii
- Vhodné jsou humózní hlubší půdy
- Innovator je citlivý na metribuzin, a to i při použití preemergentně
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni, ošetřujte porost včas proti Alternarii
- Malein hydrazid používejte, když mají nejmenší hlízy 28 mm a nať je stále zelená
- Po desikaci nechte hlízy dostatečně dlouho v zemi, aby se zatáhla slupka
- Innovator je středně odolný otlakům, proto minimalizujte riziko mechanického poškození
- **Hnojení**
 - Dodejte vysokou dávku N a je doporučeno ji rozdělit (2/3 před sázením a 1/3 ve vegetaci)
 - K ve standardní dávce, ale neaplikujte KCl méně než 6 týdnů před sázením, aby nedocházelo ke snižování sušiny hlíz
 - Je doporučena vyšší dávka P pro dobrý rozvoj kořenového systému
 - Je doporučeno dodat mikroprvky
- **Skladování**
 - Postupně zchlazujte a skladujte při stálé teplotě 7 °C a krátce a pravidelně větrejte
 - Pro dlouhodobé skladování je nutné použít inhibitory klíčení, doporučuje se aplikovat nejvyšší dávku hned při první aplikaci

VERDI

Tomensa X Diana

Verdi je poloraná odrůda vhodná pro zpracování na chipsy. Kvalita chipsů je velmi dobrá i po dlouhodobém skladování ve 4°C při zachování nízkého obsahu redukujících cukrů. Tato odrůda je vhodná také pro zpracování na škrob nebo suché výrobky.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	chips
Tvar hlíz	kulovitooválné
Slupka	žlutá, sítkovaná
Dužnina	krémová
Dormance	velmi dlouhá
Počet hlíz	střední
Výnos	střední, vysoký podíl tržních hlíz



Vegetační doba

Varný typ

PR

CH

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vysoká odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY a nízká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Verdi má velmi dlouhou dormanci, před sázením nechte sadbu ohřát, popř. naražit
- Namořte sadbu proti Rhizoctonii
- Počáteční růst nati je rychlý, nárůst hlíz je pomalý
- Metribuzin aplikujte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni a včas proti Alternarii
- Jsou méně odolné vzniku otlaků, proto omezte riziko mechanického poškození
- **Hnojení** ◦ N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování** ◦ Odrůda Verdi je díky dlouhé dormanci vhodná pro dlouhodobé skladování a má nízký obsah redukujících cukrů i po skladování při stálé teplotě 4 °C

Proč Verdi?

Vysoká kvalita chipsů

• **Vhodná pro dlouhodobé skladování při 4 °C při zachování nízkého obsahu redukujících cukrů**

• **Vysoká odolnost strupovitosti**

OPAL

Diana X Hermes

Opal je poloraná odrůda vhodná pro zpracování na chipsy i suché výrobky. Dosahuje vysoké kvality produktů beze změny barvy po sklizni i po dlouhodobém skladování při 4 °C. Vyniká stabilním obsahem sušiny a nízkým obsahem redukcujících cukrů. Další výhodou je vysoká odolnost plísní.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	chips
Tvar hlíz	kulovitooválné, plné, větší a vyrovnané
Slupka	světle žlutá, lehce sítkovaná
Dužnina	světle žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	vyšší
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz



Vegetační doba

Varný typ

PR

CH

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	vyšší odolnost
Virózy	vysoká odolnost PVY a Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Opal má dlouhou dormanci, je vhodné sadbu před sázením ohřát a ošetřit proti Rhizoctonii
- Sázejte do půdy ohřáté na 8-10 °C
- Ošetřujte porost proti plísní a včas proti Alternarii
- Opal má tendenci rychlého růstu na konci vegetace, proto sledujte průběžně velikost hlíz
- Sklíztejte hlízy při optimální vlhkosti půdy a mírných teplotách, aby se zamezilo mechanickému poškození a vzniku otlaků
- **Hnojení**
 - N a P ve standardních dávkách, ale je doporučeno zvýšit dávku K o 20 % v porovnání s ostatními odrůdami pro výrobu chipsů
 - Draslík aplikujte v síranové formě, protože chloridová forma (KCl) snižuje kvalitu hlíz po zpracování
 - Dusík aplikujte v jedné dávce při sázení
- **Skladování**
 - Je vhodná pro výrobu chipsů ihned po sklizni i po skladování ve speciálním režimu

Proč Opal?

Vysoký výnos a vysoký podíl tržních hlíz

Vhodná pro výrobu chipsů po sklizni i po skladování

Nízký obsah redukcujících cukrů

Stabilní obsah sušiny

PAPAGENO

Omega X SA 03-901-1

Papageno je poloraná odrůda vhodná pro zpracování na chipsy a suché výrobky. Je vhodná na skladování a výrobu chipsů do jarních měsíců. Papageno má potenciál vysokého výnosu díky vysokému nasazení hlíz. Vyniká odolností virózám, plísni, defektům v dužnině a hádátkům.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	chips
Tvar hlíz	kulovitooválné
Slupka	světle hnědá, sítkovaná, očka jsou středně hluboká
Dužnina	světle žlutá až žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	13-15
Výnos	velmi vysoký, vysoký podíl tržních hlíz



Vegetační doba

Varný typ

PR

CH

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	velmi vysoká odolnost
Alternaria	středně náchylná
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost PVY a Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1, Pa 2,3
Rakovina	rezistence D1

Proč Papageno?

Vysoký výnos a vysoké nasazení hlíz

Vhodné na skladování a zpracovávání do jarních měsíců

Vysoká rezistence virózám

Odolnost defektům dužniny

Pěstitelská doporučení

- Před sázením sadbu ohřejte nebo ji nechte narašit a sadbu vždy namořte proti Rhizoctonii
- Nesázejte hlízy do studené země a nezaorávejte před bramborami slámu z důvodu omezení výskytu Rhizoctonie
- Má vyrovnané vzházení a rychlý růst nati
- Při sklizni je potřeba hlídat obsah škrobu v hlízách a minimalizovat mechanické poškození hlíz
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardních dávkách
 - Papageno má vysoké nasazení hlíz, proto se doporučuje rozdělit dávku dusíku a dohnojovat dusíkem dle nasazení hlíz (společně s prvními postřiky proti plísni) v poměru cca 75 % před sázením a 25 % ve vegetaci
 - Nepřehnojujte dusíkem, aby nedocházelo k druhotnému růstu hlíz
 - K dodejte ve formě síranu draselného, nepoužívejte hnojiva v chloridové formě (KCl)
 - Je doporučeno dodat K společně s Mg
- **Skladování**
 - Je vhodná pro skladování hlíz pro výrobu chipsů do jarních měsíců

TRIPLE 7

Crisps4all x Opal

Triple 7 je poloraná konzumní odrůda vhodná pro zpracování na chipsy. Vyniká velmi dlouhou dormancí. Hlízy jsou vhodné pro skladování a výrobu chipsů až do června. Hlízy mají vysoký obsah škrobu (18 %) a nízký obsah redukcujících cukrů.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Varný typ	chips
Tvar hlíz	kulovitooválné, středně velké až větší
Slupka	tmavě žlutá, sítkovaná
Dužnina	světle žlutá
Dormance	velmi dlouhá
Počet hlíz	10-12
Výnos	vyšší, vysoký podíl tržních hlíz



Vegetační doba

Varný typ

PR

CH

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	střední odolnost
Virózy	vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1/4, Ro2/3, vyšší odolnost Pa2
Rakovina	rezistence D1, střední odolnost D2

Pěstitelská doporučení

- Triple 7 má velmi dlouhou dormanci, proto doporučujeme sadbu před sázením probudit, popř. narašit
- Vždy namořte sadbu proti Rhizoctonii a nesázejte ji do studené země (min. 10 °C)
- Nesázejte Triple 7 do půd s rizikem výskytu strupovitosti, nejvhodnější půda je středně těžká
- Vzcházení je pomalé, ale následuje silný rozvoj nati s rychlou tuberizací
- Je středně citlivý na metribuzin, používejte ho pouze preemergentně
- Ošetřujte pravidelně a intenzivně proti plísni
- Vzhledem k vyššímu obsahu škrobu v hlízách je Triple 7 citlivý na otlaky, minimalizujte tedy riziko mechanického poškození
- **Hnojení**
 - N ve standardní dávce (doporučuje se dávku rozdělit: 2/3 před sázením a 1/3 ve vegetaci)
 - Doporučuje se vyšší dávka P pro zlepšení rozvoje kořenového systému a pro zvýšení počtu hlíz je doporučeno dodat fosforečné hnojivo na list v době tuberizace
 - Dostatečná dávka K snižuje riziko vzniku otlaků
- **Skladování** ◦ Triple 7 má dlouhou dormanci a je vhodný pro skladování a výrobu chipsů až do června

Proč Triple 7?

Vhodný na dlouhodobé skladování a výrobu chipsů až do června

• **Nízký obsah redukcujících cukrů**

• **Vysoká škrobnatost**

• **Vysoká odolnost virózám**

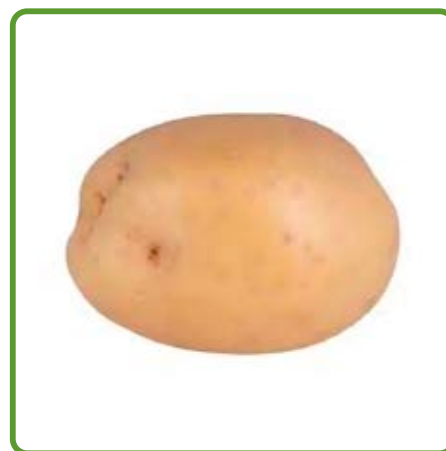
NORMAN

Opal x VR 808

Norman je raná odrůda vhodná pro zpracování na chipsy. Je vhodný pro ranou sklizeň i za zelena díky rychlé tvorbě hlíz a vyšší škrobnatosti. Zároveň je tato odrůda vhodná i pro dlouhodobé skladování.

Charakteristika odrůdy

Ranost	raná
Varný typ	chips
Tvar hlíz	kulovitooválné, vyrovnané tvarem i velikostí
Slupka	žlutá
Dužnina	žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	12-14
Výnos	vyšší, vysoký podíl tržních hlíz



Vegetační doba

Varný typ

R

CH

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední až vyšší odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	vyšší odolnost
Virózy	střední až vyšší odolnost
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Norman má dlouhou dormanci, proto sadbu před sázením ohřejte, příp. nechte narašit
- Při pěstování na půdách s rizikem Rhizoctonie se doporučuje sadbu namořit
- Vzházení a rozvoj natě jsou rychlé a následuje rychlá tvorba hlíz
- Metribuzin používejte pouze preemergentně
- Ošetřujte porost intenzivně proti plísní a včas proti Alternarii
- Vzhledem k vyššímu obsahu škrobu v hlízách je Norman citlivý na otlaky, minimalizujte tedy riziko mechanického poškození
- Pokud sklízíte Normana za zelena nebo krátce po desikaci, rychle hlízy zchladte a osušte, aby se zatáhla slupka
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - N aplikujte v jedné dávce při sázení
 - Dodejte dostatek K jako prevenci vzniku otlaků
- **Skladování**
 - Norman je raná odrůda, vhodná pro zpracování na chips přímo z pole a také po krátkodobém skladování

Proč Norman?

Vhodný pro ranou sklizeň



Rychlá tvorba a růst hlíz



Dlouhá dormance



Vysoká sušina



Dobrý výnos

ODYSSEUS

SA 05-506-2 x Opal

Odysseus je polopozdní odrůda vhodná pro zpracování na chipsy po sklizni i po střednědobém skladování (leden). Tato odrůda dosahuje vysokého výnosu a hlízy jsou vyrovnané tvarem i velikostí. Vyniká vysokou odolností strupovitosti, bakteriózám a Y-NTN.

Charakteristika odrůdy

Ranost	polopozdní
Varný typ	chips
Tvar hlíz	kulovitooválné, vyrovnané
Slupka	žlutá, sítkovaná
Dužnina	žlutá
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	11-13
Výnos	vysoký, vysoký podíl tržních hlíz



Vegetační doba

Varný typ

PP

CH

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední až vyšší odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	rezistentní Y-NTN, nižší odolnost PVY
Hádátka	rezistence Ro1
Rakovina	-

Proč Odysseus?

- Vysoký výnos**
-
- Vysoká kvalita chipsů po zpracování**
-
- Vysoká odolnost strupovitosti**
-
- Vysoká odolnost bakteriózám**

Pěstitelská doporučení

- Před sázením je vhodné sadbu ohřát a namořit proti Rhizoctonii
- Nedoporučuje se sadbu odkličovat
- Odysseus není vhodný do zamokřených půd
- Intenzivně ošetřujte proti plísni a včas proti Alternarii
- Je středně náchylný na otlaky, minimalizujte tedy riziko mechanického poškození
- **Hnojení**
 - Odysseus je nenáročný na N, dávku lze snížit až o 20 % v porovnání s ostatními odrůdami
 - Pro zvýšení výnosu je vhodné dávku dusíku rozdělit asi 50 % před sázením a zbytek dodat na list s prvními postřiky proti plísni
 - P a K dodejte ve standardní dávce
- **Skladování**
 - Odysseus má středně dlouhou skladovatelnost, je doporučen speciální režim skladování

TARZAN

Tarzan je polopozdní odrůda vhodná pro zpracování na škrob. Dosahuje vysoké škrobnatosti a vysokého výnosu škrobu z hektaru. Je vysoce plastická v nejširších podmínkách. Odrůda má vysokou rezistenci virózám, hnilobám, strupovitosti a druhotnému růstu, a navíc je vhodná i na skladování.

Charakteristika odrůdy

Ranost	polopozdní
Varný typ	škrob
Tvar hlíz	kulovité, velké
Slupka	žlutá, lehce sítkovaná
Dužnina	světle žlutá
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	vysoký
Výnos	velmi vysoký, velmi vysoký výnos škrobu z ha



Vegetační doba

Varný typ

PP

Š

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost
Hádátka	rezistence Ro1/4, Ro3/5
Rakovina	rezistence D1

Pěstitelská doporučení

- Tarzan má středně dlouhou dormanci
- Je doporučeno sadbu namořit proti Rhizoctonii
- Pro pěstování nejsou vhodné příliš lehké půdy
- Vzcházení je rychlé a růst nati i hlíz je stejnoměrný
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Je doporučeno ošetřovat porost také proti Alternarii podle průběhu počasí
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - N aplikujte v jedné dávce při sázení
- **Skladování**
 - Tarzan má středně dlouhou skladovatelnost

Proč Tarzan?

Velmi vysoký výnos škrobu z ha

Velké hlízy a vysoký počet hlíz na trs

Vysoce plastická odrůda

Vysoká odolnost virózám, hnilobám a plísni

JONAS

Jonas je polopozdní odrůda vhodná pro výrobu škrobu a suchých výrobků z brambor. Vyniká vysokou odolností plísni v nati i v hlízách a dosahuje vysokého výnosu škrobu z ha.

Charakteristika odrůdy

Ranost	polopozdní
Varný typ	škrob, suché výrobky z brambor
Tvar hlíz	kulovité až krátce oválné
Slupka	žlutá, drsná, sítkovaná
Dužnina	bílá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	vysoký
Výnos	velmi vysoký, vysoký výnos škrobu z ha



Vegetační doba

Varný typ

PP

Š

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	vysoká odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	střední až vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost PVY
Hádátka	rezistence Ro1, Pa2 a Pa3
Rakovina	-

Proč Jonas?

Velmi vysoký výnos škrobu z ha

**Vysoká plasticita
vnějším podmínkám
růstu**

Vysoká odolnost plísni

**Velmi vysoká
odolnost PVY**

Pěstitelská doporučení

- Jonas má dlouhou dormanci, proto sadbu před sázením ohřejte
- Je doporučeno sadbu namořit proti Rhizoctonii
- Pro pěstování jsou vhodné všechny typy půd, kromě zamokřených a příliš kompaktních půd
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- Je doporučeno ošetřovat porost také proti Alternarii
- Je doporučeno porost před sklizní zdesikovat
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
 - N aplikujte v jedné dávce při sázení
- **Skladování**
 - Díky dlouhé dormanci je Jonas vhodný i na skladování