

KATALOG ODRŮD BRAMBOR

2025



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

Odrůdy brambor firmy MEDIPO AGRAS H.B. spol. s r.o. Havlíčkův Brod

Dobrovského 2366, 580 01 Havlíčkův Brod

medipo@medipoagras.cz
www.medipoagras.cz

tel.: 569 422 245

Užitkový směr											
Konzum							Zpracování				
I. termín		II. termín		varný typ A salátové	varný typ B přílohové	varný typ C pyré	speciální LUXUS - úprava, delikates/EKO	loupané	pommes frites	chips	škrob
CARRERA COLOMBA	BERBER	SUNITA	SUNSHINE	ROSARA PRINCESS ANNABELLE SUNSHINE	DALI GRANADA QUEEN ANNE NOBLESSE SUNITA CAMELIA	VICTORIA CHALLENGER LILLY	ANNABELLE SUNSHINE BLUE STAR MULBERRY BEAUTY	PRINCESS GRANADA ANNABELLE SUNITA COLOMBA NOBLESSE QUEEN ANNE	ASTERIX VICTORIA INNOVATOR CHALLENGER	VERDI OPAL	TARZAN
	Nové odrůdy										
	POCAHONTAS BABY LOU LA VIE LEA POCAHONTAS LEA LIBRA										
PRIMABELLE											
LEA GAYA LIBRA COCO (SA 16-031-4)											
BABY LOU CAMELIA POCAHONTAS LEA LIBRA											
PAPAGENO NORMAN ODYSSEUS CARLOS											
JONAS JUBILAT											
TRAVOLTA QUINTERA EDISON KING RUSSET											
TAMINO BEETHOVEN VDW 14-1684											
OVĚŘOVANÉ ODRŮDY 2024											
REZA WANDA RED LADY HZD 15-1757 HZD 16-1081 HZD 16-2447											
JULE SUNNY EMANUELLE HZD 11-1735 SA 17-109-17 HZA 17-887											

Obchodní zastoupení :

HAVLÍČKŮV BROD : Ing. Vlastimil ČECH, mobil: 724 072 918 (*sadba*), Ing. František VODIČKA, mobil: 606 610 432 (*sadba*), Dr. Ing. Petr CMUNT, mobil: 602 374 578 (*technika, technologie*), Bc. Roman CHROUSTOVSKÝ, mobil: 720 411 903 (*certifikace kvality*), Ing. Zuzana HAVLÍČKOVÁ, mobil: 739 948 397 (*polní pokusy*)
TÁBOR : Ing. Josef LACHOUT, mobil: 724 061 075 (*sadba*)

EURO AGRAS s.r.o. - provozovna Heroltice u Jihlavy : **Ing. Roman Chroustovský**, mobil: 602 575 254 (*balení*)

Ing. Lukáš Kreuz, mobil: 723 108 104 (*loupání*)

CF Trading, s.r.o. : Ing. Antonín Hořejší, mobil: 602 724 897 (konzum a balení)





CARRERA

Allard **x** Concurrent

Carrera je velmi raná konzumní odrůda pro nejranější termíny sklizně v ranobramborářské oblasti, vhodná pro předklíčování, 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	-

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 neskládá
 - Pro uskladnění je vhodné pomalu zchlazovat, větrat a udržovat stálou teplotu

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

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

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 textilií
- Doporučuje se závlaha
- Metribuzin používejte preemergentně, postemergentně pouze ve snížené dávce
- Ošetřujte porost pravidelně a intenzivně proti plísni
- 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

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**



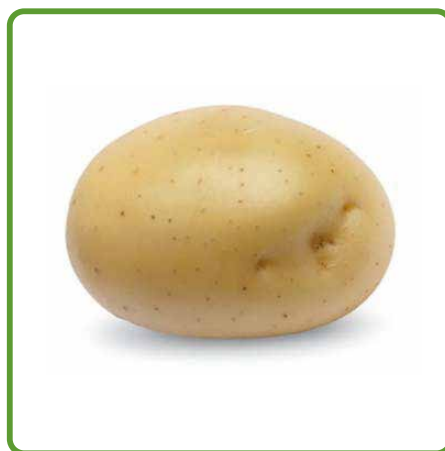
PRIMABELLE

Carrera X Agata

Primabelle je velmi raná konzumní odrůda varného typu A. Je vhodná pro předklíčování, pěstování pod netkanou textilií a závlahu v ranobramborařských 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

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 přípravky 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

Proč Primabelle?

**Velmi raná odrůda
varného typu A**

•
**Atraktivní lesklá slupka
vhodná pro mytí**

•
**Uniformní velikost
a tvar hlíz**

•
Vysoký podíl tržních hlíz

BERBER

Alcmaria X ROP-UD 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

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
- Vzcházení 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

Proč Berber?

Velmi raná letní sklizeň

**Uniformní tvar
i velikost hlíz**

Velmi lahodná chuť

**Odrůda vhodná pro
výrobu domácích
hranolků**



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, lehce moučnatá, žlutá a příjemně chutná.

Charakteristika odrůdy

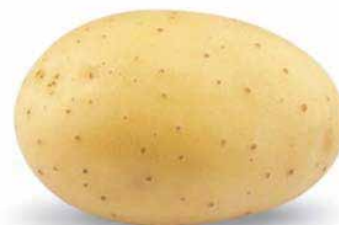
Ranost	velmi raná – 2. termín
Varný typ	B
Tvar hlíz	kulovitooválné, vyrovnané tvarem i velikostí
Slupka	žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	9-11
Výnos	velmi vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání vhodná 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 výkvům teplot a kondenzaci vody jako prevence před klíčením a stříbřitostí
 - 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

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

Proč Sunshine?

**Letní sklizeň
v ranobramborářské
i bramborářské oblasti**

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

●
Dlouhodobé skladování

●
Odolnost strupovitosti



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, plísní 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 plísní
- **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



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 odolností vůči chorobám, včetně vysoké odolnosti strupovitosti, virózám, plísní nebo hnilobám. 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

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

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

Proč Gaya?

**Hlízy vyrovnané
tvarem i velikostí**



Dlouhodobé skladování



Varný typ A-AB



**Robustní vysoce
odolná odrůda**



Vysoká odolnost suchu



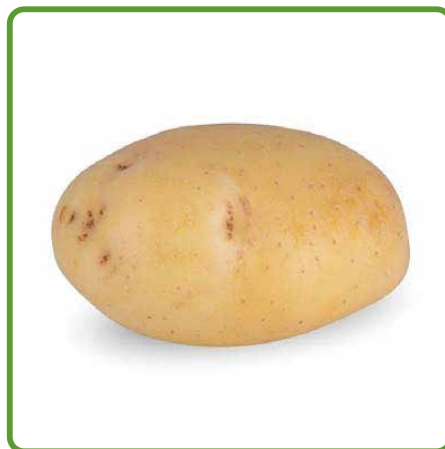
LIBRA (HZA 11-3013)

Svenja **x** Vivi

Libra je raná konzumní odrůda s vyrovnanými hlízami 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

R

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	velmi vysoká odolnost
Virózy	střední odolnost PVY, vysoká odolnost Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro1/4
Rakovina	-

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

Proč Libra?

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

**Velmi vysoká odolnost
strupovitosti**

Vysoký výnos

**Jemná chuť s pevnou
konzistencí**



COCO

Coco je poloraná salátová odrůda se sytě žlutou dužninou a velmi příjemnou chutí. Tato odrůda má silný kořenový systém a silnou nať, díky tomu je odolná podmínkám sucha a dosahuje vysokého výnosu. Hlízy jsou oválné s hladkou slupkou, která je vhodná pro mytí a balení. Je vhodná pro dlouhodobé skladování.

Charakteristika odrůdy

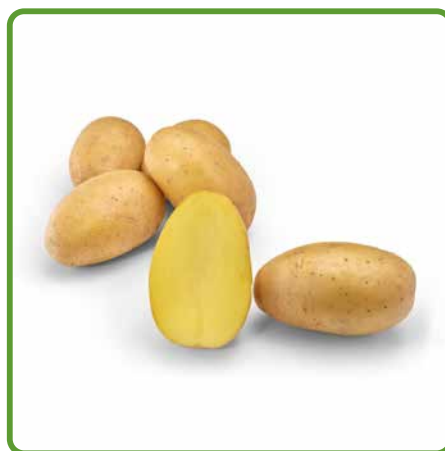
Ranost	poloraná
Varný typ	A
Tvar hlíz	oválné, s mělkými očky
Slupka	žlutá, hladká
Dužnina	světle žlutá
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	středně vysoký
Výnos	vysoký, velmi vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	vyšší odolnost
Plíseň v hlízách	vyšší odolnost
Alternaria	středně vysoká odolnost
Strupovitost	středně vysoká odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost PVY i Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro 1
Rakovina	rezistence F1

Pěstitelská doporučení

- Coco má dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát
- Není vhodná do půd s vysokým rizikem strupovitosti
- Je doporučeno namořit sadbu proti Rhizoctonii
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni a je doporučeno ošetřovat také proti Alternarii
- Sklíztejte hlízy až po zatažení slupky
- **Hnojení**
 - N, P, K ve standardní dávce
- **Skladování**
 - Coco je vhodná pro dlouhodobé skladování
 - Po sklizni nechte hlízy ve skladu dostatečně osušit a zahojit



Vegetační doba

Varný typ

PR

A

Proč Coco?

Sytě žlutá dužnina



**Vysoká odolnost
virózám**



Vysoký výnos



**Vhodná
pro dlouhodobé
skladování**

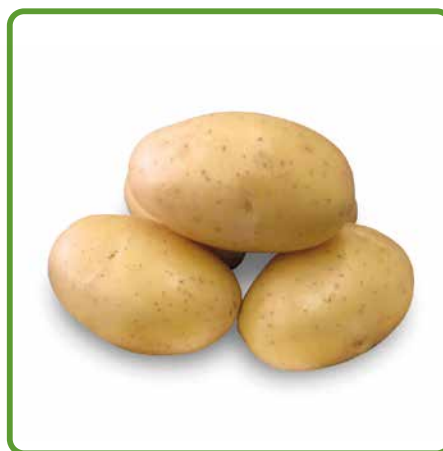
DALI

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 hádětku 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

R

Varný typ

AB

Odolnost chorobám

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

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

Proč Dali?

**Vhodná pro
dlouhodobý konzum**



**Velmi dlouhá
skladovatelnost**



Příjemná chuť



**Vysoká odolnost
strupovitosti**



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

PR

Varný typ

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

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

Proč Granada?

Dobře snáší teplejší klima

**Vhodná do všech
pěstitelských oblastí**

**Vysoká odolnost
stříbřitosti slupky,
PVY a Y-NTN**

**Vysoká odolnost
mechanickému poškození**

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

R

Varný typ

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

Pěstitelská doporučení

- Queen Anne má dlouhou dormanci, proto je vhodné ji před sázením ohřát a nechat narašit
- 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
- Nesklízejte 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

Proč Queen Anne?

Vysoký výnos

**Hlízy vyrovnané
tvarem i velikostí**

**Vzhledné hlízy velmi
vhodné pro mytí**

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

Varný typ

PR

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

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

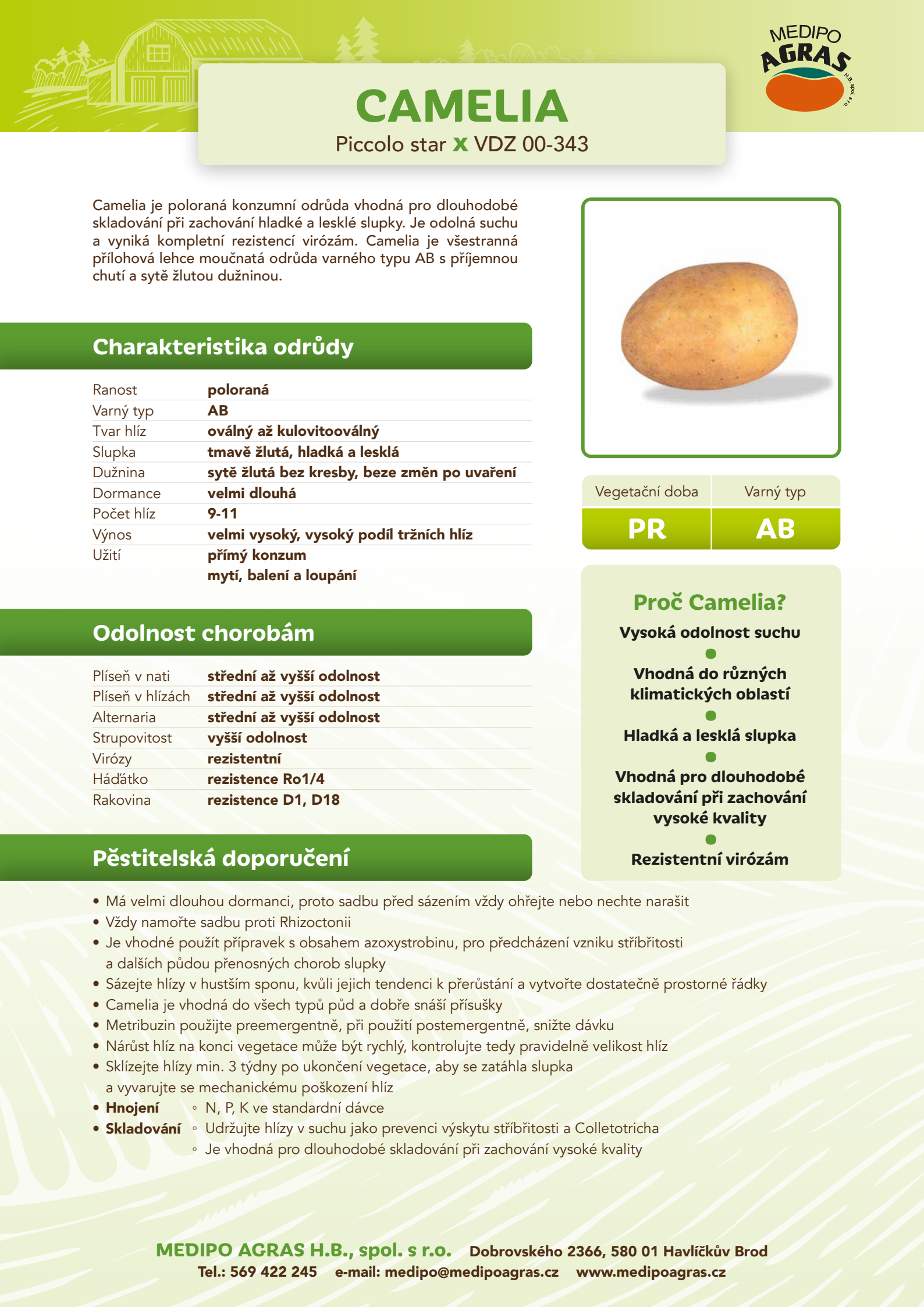
Proč Noblesse?

**Uniformní tvar
a velikost hlíz**

**Velmi vysoký podíl
tržních hlíz**

Žlutá dužnina

**Vysoká odolnost
virózám, strupovitosti
a Alternarii**



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

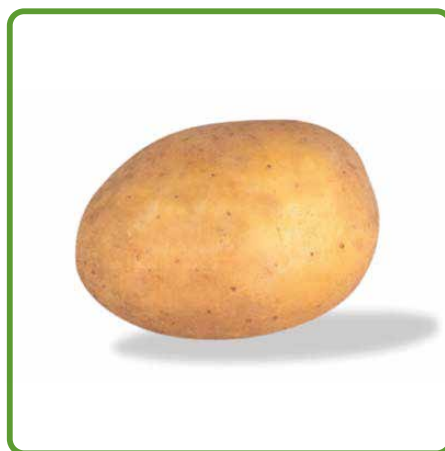
Ranost	poloraná
Varný typ	AB
Tvar hlíz	oválný až kulovitooválný
Slupka	tmavě žlutá, hladká a lesklá
Dužnina	sytě žlutá bez kresby, beze změn po uvaření
Dormance	velmi dlouhá
Počet hlíz	9-11
Výnos	velmi vysoký, vysoký podíl tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí, balení a loupání

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



Vegetační doba

Varný typ

PR

AB

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 netmavnoucí 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
- Namočte 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 plísní 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

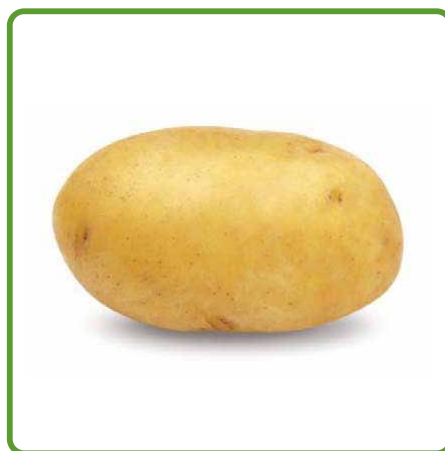
Ranost	poloraná
Varný typ	B-BC, hranolky
Tvar hlíz	oválné, vyrovnané tvarem i velikostí
Slupka	žlutá, hladká
Dužnina	žlutá, netmavnoucí
Dormance	dlouhá
Počet hlíz	9-11
Výnos	vysoký, vysoký výnos tržních hlíz
Užití	přímý konzum mytí a balení vhodná pro zpracování na hranolky

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
- Vzházení 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

PP

Varný typ

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

R

Varný typ

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 nepřehnojujte 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 zdravých 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 síťkovaná
Dužnina	fialová, mramorovaná
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	12-14
Výnos	vysoký
Užití	přímý konzum mytí a balení



Vegetační doba

PP

Varný typ

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, 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
- 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
zdravých prospěšných
antioxidantů - antokyanů**

Vysoký výnos tržních hlíz

**Uniformní tvar
a velikost hlíz**



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

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

Proč Mulberry Beauty?

**Speciální odrůda
s červenou dužninou**

●
**Vysoký obsah
antioxidantů - antokyanů**

●
**Vysoká odolnost
strupovitosti**

●
Dlouhá skladovatelnost



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**

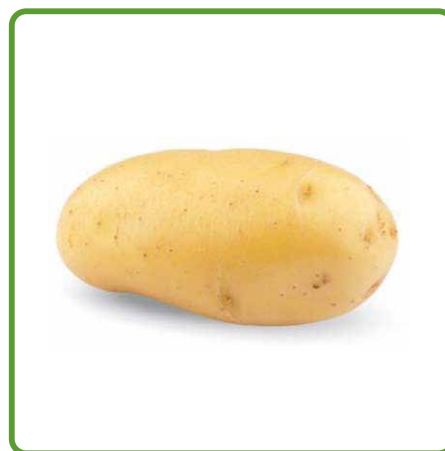
LA VIE

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



Vegetační doba

Varný typ

R

A (LX)

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, sklízte 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

Proč La Vie?

**Luxusní lahodná
salátová chuť**

**Sytě žlutá dužnina,
která je barevně stálá**

**Velmi vzhledné
hlízy s hladkou
a lesklou slupkou**

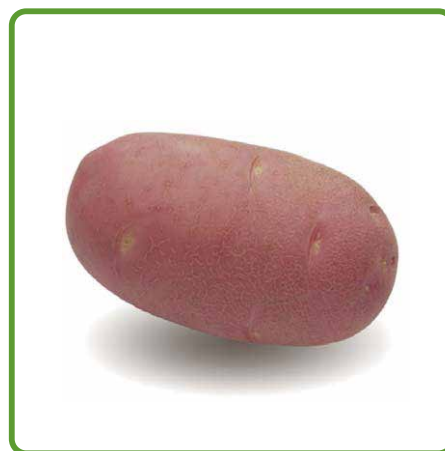
ASTERIX

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, Alternarii a strupovitosti. 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

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)

Proč Asterix?

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

Vysoký obsah sušiny

Vysoký výnos

**Dlouhodobé
skladování**



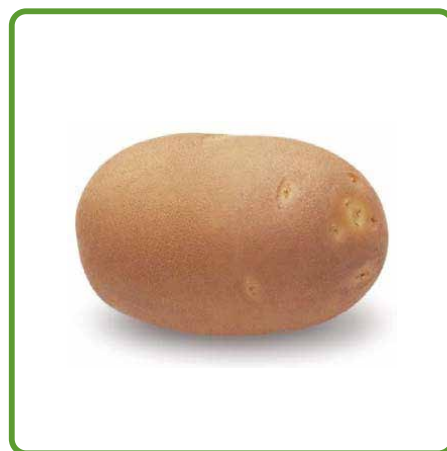
INNOVATOR

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

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

Proč Innovator?

**Vysoká kvalita
hlíz pro smažení
hranolků**

●
Typ slupky „Russet“

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

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 redukcujících 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. narašit
- Namočte 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 redukcujících 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 redukcujících 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 změn 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 síťkovaná
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

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

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



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

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

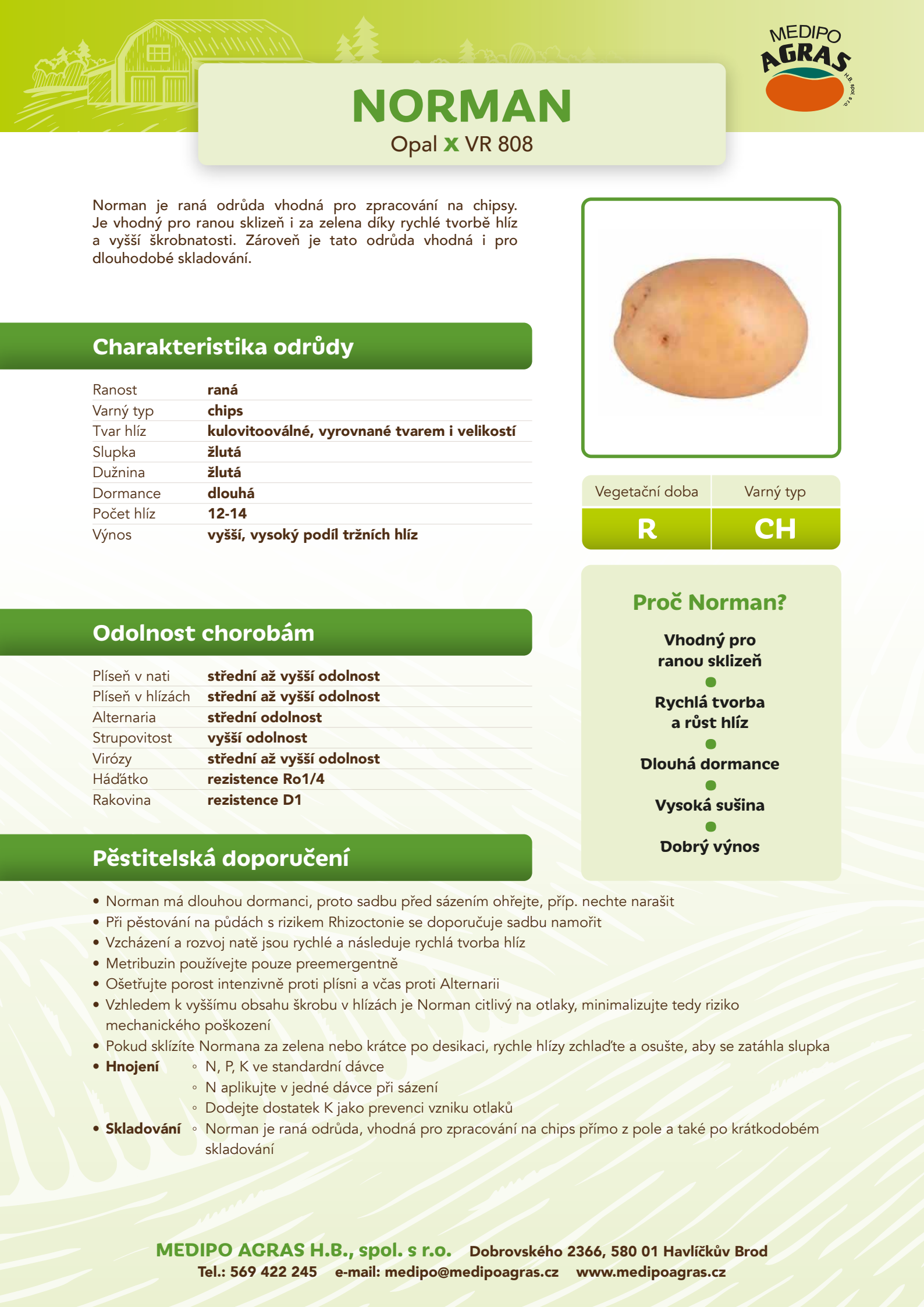
Proč Papageno?

Vysoký výnos a vysoké nasazení hlíz

Vhodné na skladování a zpracovávání do jarních měsíců

Vysoká rezistence virózám

Odolnost defektům dužniny



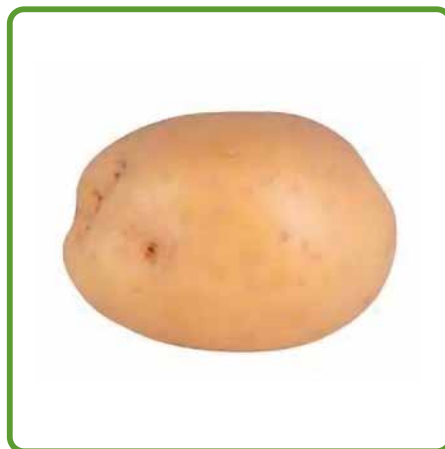
NORMAN

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
- Vzcházení a rozvoj natě jsou rychlé a následuje rychlá tvorba hlíz
- Metribuzin používejte pouze preemergentně
- Ošetřujte porost intenzivně proti plísni 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	-

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

Proč Odysseus?

Vysoký výnos

**Vysoká kvalita chipsů
po zpracování**

**Vysoká odolnost
strupovitosti**

**Vysoká odolnost
bakteriózám**



CARLOS

Carlos je poloraná odrůda pro výrobu chipsů. Má velmi dlouhou dormanci a vysokou kvalitu smažení i po dlouhodobém skladování při nízké teplotě. Vyniká stabilním obsahem sušiny a nízkým obsahem redukujících cukrů. Další výhodou je rezistence virózám.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Užití	chips
Tvar hlíz	kulovitooválné, vyrovnané
Slupka	žlutá, sítkovaná
Dužnina	světle žlutá
Dormance	velmi dlouhá
Počet hlíz	středně vysoký
Výnos	vysoký



Vegetační doba

Varný typ

PR

CH

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	velmi vysoká odolnost
Plíseň v hlízách	velmi vysoká odolnost
Alternaria	střední odolnost
Strupovitost	střední odolnost
Virózy	velmi vysoká odolnost PVY a Y-NTN
Hádátka	rezistence Ro 1
Rakovina	rezistence F1

Pěstitelská doporučení

- Carlos má velmi dlouhou dormanci, proto nechte sadbu před sázením ohřát, aby se otevřela očka a ošetřete sadbu proti Rhizoctonii (sadbou můžete maximálně 1x odklíčit – dojde tím k poškození apikálního klíče a následně klíčení z více oček a lepšímu růstu nati)
- Sázejte do ohřáté půdy
- Ošetřujte porost proti plísni a Alternarii
- Sklíztejte hlízy při optimální vlhkosti půdy a teplotě (nesklíztejte při příliš nízkých 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 je doporučeno aplikovat v síranové formě, protože chloridová forma (KCl) snižuje kvalitu hlíz po zpracování
- Skladování
 - Hlízy po sklizni nechte osušit a zahojit rány
 - Carlos je odrůda vhodná pro dlouhodobé skladování při nízké teplotě (5 °C)

Proč Carlos?

**Nízký obsah
redukujících cukrů**

Dlouhodobé skladování

Rezistence virózám

Vysoký výnos

**Velmi vysoká
odolnost plísni**



TARZAN



Tarzan je polopozdní odrůda vhodná pro zpracování na škrob. Dosahuje vysoké škrobnatosti a vysokého výnosu škrobu z hektaru. Je vysoce plastická vnějším podmínkám. 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

PP

Varný typ

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

PP

Varný typ

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	-

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

Proč Jonas?

**Velmi vysoký výnos
škrobu z ha**

●
**Vysoká plasticita
vnějším podmínkám
růstu**

●
Vysoká odolnost plísni

●
**Velmi vysoká
odolnost PVY**



JUBILAT

Jubilat je poloraná robustní odrůda vhodná pro výrobu škrobu. Výnos hlíz i škrobu z hektaru je velmi vysoký. Má rychlou tvorbu i růst hlíz. Vyniká velmi odolnou a hustou natí, proto je také vysoce odolný suchu a vysokým teplotám. Má vysoké odolnosti virózám, Alternarii a plísni. Skladovatelnost hlíz je středně dlouhá až dlouhá.

Charakteristika odrůdy

Ranost	poloraná
Užití	škrob
Tvar hlíz	oválný
Slupka	žlutohnědá, síťkovaná
Dužnina	krémová
Dormance	středně dlouhá
Počet hlíz	středně vysoký
Výnos	vysoký, velmi vysoký výnos škrobu z ha



Vegetační doba

Varný typ

PR

Š

Odolnost chorobám

Plíseň v nati	střední až vyšší odolnost
Plíseň v hlízách	střední až vyšší odolnost
Alternaria	vysoká odolnost
Strupovitost	střední odolnost
Virózy	vysoká odolnost PVY
Hádátka	rezistence Ro 1-4
Rakovina	rezistence F1

Pěstitelská doporučení

- Před sázením je doporučeno sadbu ohřát a namořit proti Rhizoctonii
- Nenáročná odrůda na půdní podmínky
- Ošetřujte porost pravidelně proti plísni
- **Hnojení**
 - Snižte dávku N o 20 % v porovnání s jinými odrůdami na škrob (vysoká dávka N oddaluje tvorbu a dozrávání hlíz)
 - P, K ve standardní dávce
- **Skladování**
 - Sklízte se zataženou slupkou a nechte zahojit rány

Proč Jubilat?

**Velmi vysoký výnos
škrobu z ha**



**Robustní odrůda
s mohutnou natí**



**Vysoce odolná suchu
a vysokým teplotám**



**Odolná virózám
a plísni**