

# KATALOG ODRŮD BRAMBOR

2026



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

Dobrovského 2366, 580 01 Havlíčkův Brod

Tel.: 569 422 245

e-mail: [medipo@medipoagras.cz](mailto:medipo@medipoagras.cz)

[www.medipoagras.cz](http://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	<b>velmi raná – 1. termín</b>
Varný typ	<b>B</b>
Tvar hlíz	<b>oválné, velké, pravidelné</b>
Slupka	<b>světle žlutá, hladká a lesklá</b>
Dužnina	<b>žlutá až světle žlutá</b>
Dormance	<b>dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>8-11</b>
Výnos	<b>vysoký, vysoký podíl tržních hlíz</b>
Užití	<b>přímý letní konzum mytí a balení</b>



Vegetační doba

Varný typ

**VR**

**B**

## Odolnost chorobám

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

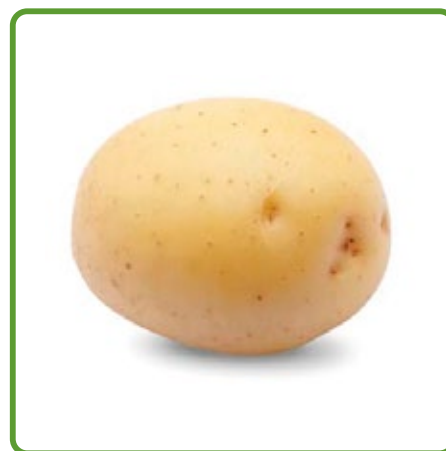
# COLOMBA

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



Vegetační doba

Varný typ

**VR**

**AB**

## Odolnost chorobám

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

## 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**

## 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 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

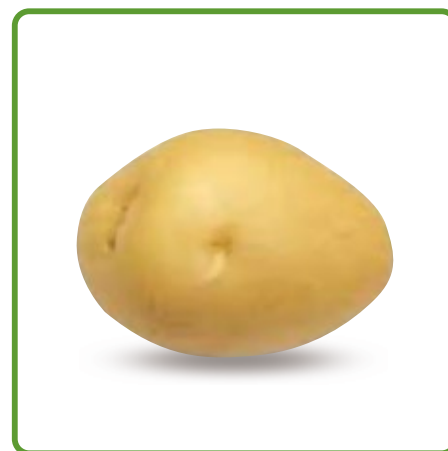
# BERBER

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 netmavoucí dužninou, vyšší sušinou, středně pevnou polomoučnou konzistencí a velmi lahodnou chutí.

## Charakteristika odrůdy

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



Vegetační doba

Varný typ

**VR**

**B**

## Odolnost chorobám

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

## 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, lehké moučnatá, žlutá a příjemně chutná.

## Charakteristika odrůdy

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

## Odolnost chorobám

Plíseň v nati	<b>střední odolnost</b>
Plíseň v hlízách	<b>střední až vyšší odolnost</b>
Alternaria	<b>střední odolnost</b>
Strupovitost	<b>střední až vyšší odolnost</b>
Virózy	<b>vysoká odolnost</b>
Hádátka	<b>rezistence Ro1/4</b>
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
- Ošetřujte porost pravidelně a včas proti Alternarii
- 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 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	<b>velmi raná – 2. termín</b>
Varný typ	<b>AB</b>
Tvar hlíz	<b>oválné až dlouze oválné, pravidelné</b>
Slupka	<b>žlutá, hladká a lesklá s velmi mělkými očky</b>
Dužnina	<b>žlutá</b>
Dormance	<b>dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>střední</b>
Výnos	<b>vysoký</b>
Užití	<b>přímý konzum mytí a balení</b>



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	<b>středně vysoká odolnost</b>
Plíseň v hlízách	<b>středně vysoká odolnost</b>
Alternaria	<b>středně vysoká odolnost</b>
Strupovitost	<b>velmi vysoká odolnost</b>
Virózy	<b>vysoká odolnost</b>
Hádátka	<b>rezistence Ro1</b>
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

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

## Odolnost chorobám

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

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

## Odolnost chorobám

Plíseň v nati	<b>vysoká odolnost</b>
Plíseň v hlízách	<b>vysoká odolnost</b>
Alternaria	<b>vysoká odolnost</b>
Strupovitost	<b>velmi vysoká odolnost</b>
Virózy	<b>vysoká odolnost</b>
Hádátka	<b>rezistence Ro1</b>
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 odolnosti vůči chorobám, včetně vysoké odolnosti strupovitosti, virózám, plísní nebo hnílobám. Díky své dlouhé dormanci je vhodná pro dlouhodobé skladování.

### Charakteristika odrůdy

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

### Odolnost chorobám

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

### 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 vzhledně kulovitooválné se žlutou slupkou a sytě žlutou pevnou, lojovitou dužninou a příjemnou chutí. Odrůda je vhodná pro dlouhodobé skladování.

## Charakteristika odrůdy

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



Vegetační doba

Varný typ

**PR**

**A-AB**

## Odolnost chorobám

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

## 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**

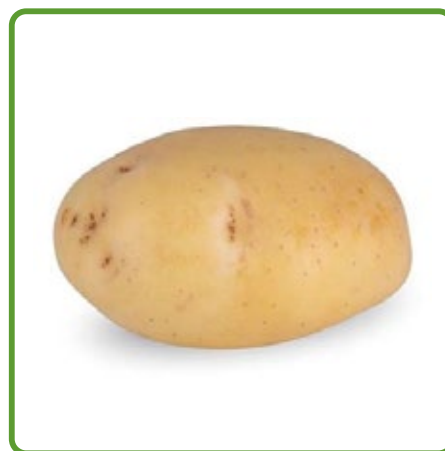
# LIBRA (HZA 11-3013)

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



Vegetační doba

Varný typ

**R**

**AB**

## Odolnost chorobám

Plíseň v nati	<b>střední až vyšší odolnost</b>
Plíseň v hlízách	<b>střední až vyšší odolnost</b>
Alternaria	<b>střední až vyšší odolnost</b>
Strupovitost	<b>velmi vysoká odolnost</b>
Virózy	<b>střední odolnost PVY, vysoká odolnost Y-NTN</b>
Hádátka	<b>rezistence Ro1/4</b>
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 nepřehnojujte dusíkem
- Ošetřujte porost pravidelně a včas proti Alternarii
- 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

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

## Odolnost chorobám

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

## 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 hádátku a rakovině.

## Charakteristika odrůdy

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



Vegetační doba

Varný typ

**R**

**AB**

## Odolnost chorobám

Plíseň v nati	<b>střední odolnost</b>
Plíseň v hlízách	<b>střední odolnost</b>
Alternaria	<b>vysoká odolnost</b>
Strupovitost	<b>vysoká odolnost</b>
Virózy	<b>vysoká odolnost</b>
Hádátka	<b>rezistence Ro1</b>
Rakovina	<b>rezistence D1</b>

## 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**

• **Přijemná chuť**

• **Vysoká odolnost strupovitosti**

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



Vegetační doba

Varný typ

**R**

**B-BA**

## Odolnost chorobám

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

## 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 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

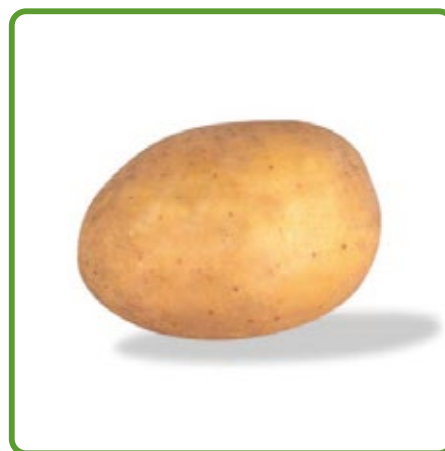
# CAMELIA

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



Vegetační doba

**PR**

Varný typ

**AB**

## Odolnost chorobám

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

## 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**

# 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

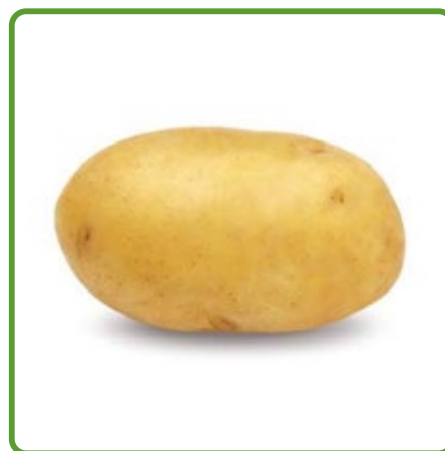
Ranost	<b>poloraná</b>
Varný typ	<b>B-BC, hranolky</b>
Tvar hlíz	<b>oválné, vyrovnané tvarem i velikostí</b>
Slupka	<b>žlutá, hladká</b>
Dužnina	<b>žlutá, netmavnoucí</b>
Dormance	<b>dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>9-11</b>
Výnos	<b>vysoký, vysoký výnos tržních hlíz</b>
Užití	<b>přímý konzum mytí a balení vhodná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

## Odolnost chorobám

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

## 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 stříbitosti 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

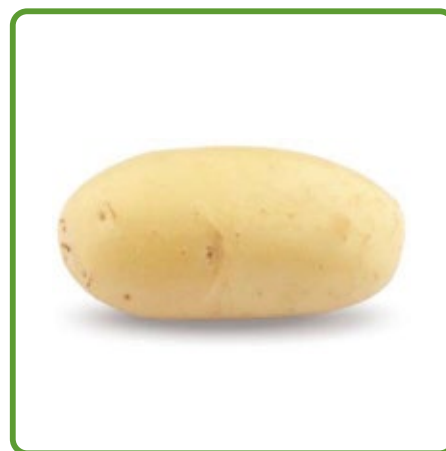
Ranost	<b>polopozdní</b>
Varný typ	<b>BC, hranolky</b>
Tvar hlíz	<b>oválné až dlouze oválné</b>
Slupka	<b>žlutá, jemně sítkovaná</b>
Dužnina	<b>světle žlutá</b>
Dormance	<b>dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>15-17</b>
Výnos	<b>vysoký</b>
Užití	<b>přímý konzum mytí a balení, loupání pro zpracování na hranolky</b>

## Odolnost chorobám

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

## Pěstitelská doporučení

- Challenger má silnou dormanci, neskladujte sadbu při teplotě nižší než 5 °C a před sázením ji ohřejte, popř. naražte a nesázejte do studené země
- Vždy namažte 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	<b>poloraná</b>
Varný typ	<b>BC</b>
Tvar hlíz	<b>kulovitooválné, středně velké, pravidelné</b>
Slupka	<b>žlutá, jemně sítkovaná</b>
Dužnina	<b>sytě žlutá, bez kresby, beze změn po uvaření</b>
Dormance	<b>dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>vysoký</b>
Výnos	<b>vysoký, vysoký podíl tržních hlíz</b>
Užití	<b>přímý konzum mytí a balení vhodná pro bioprodukci</b>

### Odolnost chorobám

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

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



Vegetační doba

Varný typ

**R**

**A (LX)**

## Odolnost chorobám

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

## 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 Vitelotte noire

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



Vegetační doba

Varný typ

**PP**

**B (LX)**

### Odolnost chorobám

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

### 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**

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



Vegetační doba

Varný typ

**PR**

**B (LX)**

## Odolnost chorobám

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

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



Vegetační doba

Varný typ

**R**

**A (LX)**

## Odolnost chorobám

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

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

## Odolnost chorobám

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

## 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



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, Alternarii a strupovitosti. Asterix je odrůda vhodná pro dlouhodobé skladování.

### Charakteristika odrůdy

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



Vegetační doba

Varný typ

**PP**

**B-BC, PF**

### Odolnost chorobám

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

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



Vegetační doba

Varný typ

**PR**

**PF**

## Odolnost chorobám

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

## 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	<b>poloraná</b>
Varný typ	<b>chips</b>
Tvar hlíz	<b>kulovitooválné</b>
Slupka	<b>žlutá, sítkovaná</b>
Dužnina	<b>krémová</b>
Dormance	<b>velmi dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>střední</b>
Výnos	<b>střední, vysoký podíl tržních hlíz</b>



Vegetační doba

Varný typ

**PR**

**CH**

## Odolnost chorobám

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

## Pěstitelská doporučení

- Verdi má velmi dlouhou dormanci, před sázením nechte sadbu ohřát, popř. narašit
- 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	<b>poloraná</b>
Varný typ	<b>chips</b>
Tvar hlíz	<b>kulovitooválné, plné, větší a vyrovnané</b>
Slupka	<b>světle žlutá, lehce sítkovaná</b>
Dužnina	<b>světle žlutá</b>
Dormance	<b>dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>vyšší</b>
Výnos	<b>vysoký, vysoký podíl tržních hlíz</b>



Vegetační doba

Varný typ

**PR**

**CH**

## Odolnost chorobám

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

## 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

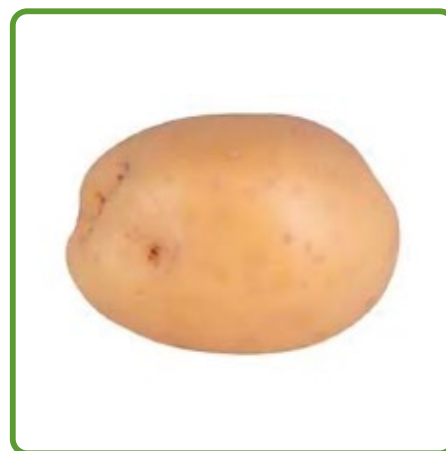
# NORMAN

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 krátkodobé skladování.

## Charakteristika odrůdy

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



Vegetační doba

Varný typ

**R**

**CH**

## Odolnost chorobám

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

## 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**



**Dobry 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	<b>polopozdní</b>
Varný typ	<b>chips</b>
Tvar hlíz	<b>kulovitooválné, vyrovnané</b>
Slupka	<b>žlutá, sítkovaná</b>
Dužnina	<b>žlutá</b>
Dormance	<b>středně dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>11-13</b>
Výnos	<b>vysoký, vysoký podíl tržních hlíz</b>



Vegetační doba

Varný typ

**PP**

**CH**

## Odolnost chorobám

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

# 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	<b>poloraná</b>
Užití	<b>chips</b>
Tvar hlíz	<b>kulovitooválné, vyrovnané</b>
Slupka	<b>žlutá, sítkovaná</b>
Dužnina	<b>světle žlutá</b>
Dormance	<b>velmi dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>středně vysoký</b>
Výnos	<b>vyšoký</b>



Vegetační doba

Varný typ

**PR**

**CH**

## Odolnost chorobám

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

## 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**

**Vyšoký 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 v nejširších podmínkách. Odrůda má vysokou rezistenci virózám, hnilobám, strupovitosti a druhotnému růstu, a navíc je vhodná i na skladování.

## Charakteristika odrůdy

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



Vegetační doba

Varný typ

**PP**

**Š**

## Odolnost chorobám

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

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



Vegetační doba

Varný typ

**PP**

**Š**

## Odolnost chorobám

Plíseň v nati	<b>vysoká odolnost</b>
Plíseň v hlízách	<b>vysoká odolnost</b>
Alternaria	<b>střední odolnost</b>
Strupovitost	<b>střední až vysoká odolnost</b>
Virózy	<b>velmi vysoká odolnost PVY</b>
Hádátka	<b>rezistence Ro1, Pa2 a Pa3</b>
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	<b>poloraná</b>
Užití	<b>škrob</b>
Tvar hlíz	<b>oválný</b>
Slupka	<b>žlutohnědá, sítkovaná</b>
Dužnina	<b>krémová</b>
Dormance	<b>středně dlouhá</b>
Počet hlíz	<b>středně vysoký</b>
Výnos	<b>vysoký, velmi vysoký výnos škrobu z ha</b>



Vegetační doba

Varný typ

**PR**

**Š**

## Odolnost chorobám

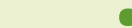
Plíseň v natí	<b>střední až vyšší odolnost</b>
Plíseň v hlízách	<b>střední až vyšší odolnost</b>
Alternaria	<b>vysoká odolnost</b>
Strupovitost	<b>střední odolnost</b>
Virózy	<b>vysoká odolnost PVY</b>
Hádátka	<b>rezistence Ro 1-4</b>
Rakovina	<b>rezistence F1</b>

## 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** ◦ Sklízajte 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**