

# Solist NN

*Velmi raná konzumní odrůda brambor varného typu B*



## 1. Způsob použití

**Solist** je extrémě raná konzumní odrůda s pěkným tvarem a vysokým výnosem s vegetační dobou kratší o 8 až 10 dní v porovnání se standardními ranými odrůdami. Odrůda **Solist** je velmi vhodná pro mytí a balení.

## 2. Konzumní hodnota

Převážně pevný typ varu (varný typ B), velice nepatrný sklon ke zbarvení při varu, dobrá chuť.

## 3. Vlastnosti hlíz

Tvar hlíz:	krátce oválný	Hloubka oček:	mělká
Velikost hlíz:	střední - velká	Slupka:	hladká až síťovaná
Nasazení hlíz:	střední - vysoké	Výnos hlíz:	velmi vysoký
Barva dužniny:	světle žlutá	Třídění:	velmi vyrovnané

## 4. Odolnost proti

Háďátku:	Ro <sub>1</sub> , Ro <sub>4</sub>	Plísni natě:	střední
Y-Viru:	velmi vysoká	Rzivosti dužniny:	velmi vysoká
Svinutce:	vysoká	Strupovitosti:	vysoká
Vločkovitosti:	velmi vysoká	Černání stonku:	velmi vysoká
Hnilobě hlíz:	velmi vysoká		

## 5. Vegetační znaky

Plynulý vývoj v raném stádiu, stonkovo-listový typ, trs středně vysoký až vysoký, polovzpřímený, bílá barva květů, četnost květů velmi malá.

## 6. Skladovatelnost

Dobrá skladovatelnost, velmi dlouhý vegetační klid.

# Doporučení pro pěstování

## 1. Výběr stanoviště a zavlažování

Odrůda **Solist** upřednostňuje střední až těžké půdy s dostatečnou zásobou půdní vláhy. Obzvláště v lehkých půdách je nutno dbát na rovnoměrné zavlažování. Silně proměnlivé podmínky růstu (sucho/mokro) podporují praskání hlíz a ojediněle i dutost hlíz. Velice časně nasazení hlíz u odrůdy **Solist** vyžaduje při suchu včasné zavlažování a při pěstování pod folií se kvůli možnému stresu ze sucha a horka musí folie včas odstranit. Vzhledem k vysoké rezistenci není nutno se obávat strupovitosti, a to ani na lehkých půdách.

## 2. Sázení

**Solist** má pro ranou odrůdu výjimečně dlouhý vegetační klid. Je proto nezbytně nutné včasné a intenzivní naklíčení popř. kondicionování! Je vhodné provést moření proti vložkovitosti pro zajištění dobrého zdravotního stavu. **Solist** má střední až vysoké nasazení hlíz, proto je nutné při sázení dodržet vzdálenost hlíz 30 - 32 cm (42 000 - 44 000 rostlin/ha) při šířce 75 cm.

## 3. Hnojení

**Solist** vyžaduje méně dusíkatých hnojiv než se obecně aplikuje u velmi raných odrůd. Příliš vysoké dávky dusíku snižují obsah škrobu a zpomalují dozrávání. Pro zajištění včasné sklizně a vynikající konzumní kvality by nemělo být překročeno celkové množství dusíku 140 kg/ha. Rovněž nadměrné hnojení draslíkem snižuje obsah škrobu. Pro středně zásobené půdy se doporučuje následující množství živin:

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	80-100 kg/ha
K <sub>2</sub> O	150-200 kg/ha ve formě síranu
MgO	50-70 kg/ha
N (vč. Nmin.)	140 kg/ha

## 4. Ochrana rostlin

**Solist** vykazuje jistou citlivost vůči Sencoru, které se projevuje změnami barvy listů a zpomalení růstu především při zvýšených dávkách a pozdní aplikaci (při vzcházení a po vzejití). S ohledem na výjimečně časnou sklizeň je každopádně nutné ošetření proti plísni natě až do doby bezprostředně před sklizní.

## 5. Sklizeň a úprava

Pro výrobu kvalitního zboží je nezbytná šetrná sklizeň a odpovídající podmínky pro úpravu, aby se zabránilo poškození hlíz. Při sklizni je nutné, aby na vynášecím dopravníku bylo dostatečné množství zeminy, která zabrání případnému poškození hlíz kameny. Při manipulaci by hlízy neměly padat z velké výšky.