

Albatros NN

Poloraná odrůda pro zpracování



1. Účel použití

Albatros je odrůda s vysokým obsahem škrobu vhodná i pro další zpracování, která je zařazena na konci polorané skupiny. Střední až vysoké výnosy hlíz ve spojení se stabilně vysokým obsahem škrobu cca. 20 % jsou zárukou pro dobré využití odrůdy. To činí z Albatrosu velice žádanou odrůdu pro výrobu bramborového škrobu zejména na začátku sezóny. Tato odrůda je také velice zajímavá pro výrobce chipsů a sušených výrobků zejména pro svůj vysoký obsah sušiny ve spojení s nepatrným množstvím redukujících cukrů. Výrazný vegetační klid odrůdy Albatros má výhodu pro dlouhodobé skladování ve zpracovatelském průmyslu.

2. Vlastnosti hlízy

Tvar hlízy:	oválný	Výnos hlíz:	střední až vysoký
Hloubka očí:	mělká až střední	Velikost hlíz:	střední až velká
Slupka:	síťovaná	Nasazení hlíz:	střední
Barva dužiny:	žlutá	Třídění:	vyrovnané

Sklon k šednutí dužniny střední.

3. Odolnost proti

Hád'átku:	Ro ₁ , Ro ₄	Hnilobě hlíz:	střední až vysoká
Rakovině:	Patotyp D1	Černání stonku:	střední až vysoká
Y - viru:	velmi vysoká	Vločkovitosti:	vysoká
Svinutce:	velmi vysoká	Rzivosti dužniny:	střední až vysoká
Plísni natě:	střední	Strupovitosti:	střední

4. Vegetační znaky

Vzhledem k výraznému vegetačnímu klidu poněkud pomaleji vzchází, poté rychlý a silný vývoj natě, stonkovo-listový typ. Trs vysoký, vzpřímený, silné stonky, bílá barva květů, četnost květů střední až vysoká.

5. Skladování

Dobrá skladovatelnost při šetrné sklizni, dlouhý vegetační klid.

Doporučení pro pěstování

1. Výběr ploch a závlaha

Albatros nemá zvláštní nároky na půdu. Dobře snáší krátká období horka a sucha. Vzhledem k dlouhému vegetačnímu klidu se doporučuje kondicionování nebo výsadba na stanovištích, na kterých se půda rychle prohřívá. Na půdách se sklonem ke strupovitosti a s velkým množstvím kamenů se nedoporučuje pěstování brambor určených pro zpracovatelský průmysl.

2. Pěstování

Mimořádně dlouhý vegetační klid odrůdy Albatros vyžaduje včasné a intenzivní kondicionování (3-4 týdny před výsadbou). Každopádně doporučujeme moření proti vložkovitosti. Při šířce řádků 75 cm se doporučuje pro pěstování škrobových brambor vzdálenost sázení 30 cm, kterou lze u brambor pro další zpracování měnit směrem nahoru i dolů podle požadované velikosti hlíz. Albatros tvoří volné hnízdo hlíz, které vyžaduje rovnoměrnou hloubku výsadby a dobře tvarované hrůbky.

3. Hnojení

Při propočtu dávek hnojiva by měly sloužit jako podklad výsledky rozboru půdy a dávky by se měly měnit podle místních podmínek. Jestliže očekáváte výnos 40 t a jedná se o středně zásobené půdy, doporučujeme následující množství živin:

P_2O_5	80-100 kg/ha
K_2O	170-200 kg/ha pro výrobu škrobu 220-240 kg/ha pro výrobu chipsů
MgO	50-70 kg/ha
N (celkem)	150-180 kg/ha pro výrobu škrobu 160-200 kg/ha pro výrobu chipsů

Pro dosažení vysokého obsahu škrobu doporučujeme použití draselných hnojiv s nízkým obsahem chlóru.

4. Ochrana rostlin

Při dodržení agrotechnických lhůt není Albatros citlivý vůči herbicidům. Je nutné provádět pravidelné ošetření proti plísni v porostu až do ukončení vegetace.

5. Sklizeň a uskladňování

Při nutnosti dlouhodobého skladování je zapotřebí věnovat zvláštní pozornost šetrné sklizni dostatečně vyzrálých hlíz. Včas ukončená vegetace má pozitivní vliv na pevnost slupky. Šetrná sklizeň při co nejvyšších teplotách půdy ovlivňuje pozitivně kvalitu upravovaných hlíz a stabilitu skladování. Takto upravené hlízy mají při dalším zpracování požadovaný nízký obsah redukujících cukrů. Tuto odrůdu lze sklízet i bez ukončení vegetace (zelená nať), neboť obsah škrobu je již v raném stádiu vysoký a hlízy nezůstávají na nati.