

Pirol NN

Poloraná až raná chipsová odrůda



1. Použití

Pirol je poloraná až raná konzumní odrůda, která se skvěle hodí pro výrobu chipsů a sušených výrobků z brambor. Nepatrný obsah redukujících cukrů zůstává dlouho stabilní i během skladování. Díky kombinaci nízkého obsahu redukujících cukrů a skvělých vlastností pro sušené výrobky je možné vyrábět i speciální extrudované výrobky. Při výrobě zušlechtěných výrobků se kvůli obsahu škrobu 17 – 19% ve spojení s mnoha dobrými vnějšími a vnitřními vlastnostmi této odrůdy dosahuje vysokého stupně výtěžnosti.

2. Konzumní hodnota

Varný typ (varný typ B/C), nepatrné zbarvení po vaření, dobrá chuť. **Pirol je odrůda určená pro dlouhodobé skladování, pro zpracování až v jarních měsících.**

3. Vlastnosti hlíz

Tvar hlíz:	krátce oválný	Výnos hlíz:	střední
Hloubka očí:	mělká	Velikost hlíz:	střední
Slupka:	sítovaná až hladká	Nasazení hlíz:	střední
Barva dužniny:	světle žlutá až žlutá	Třídění:	vyrovnané
Velice nízký sklon k černé skvrnitosti a zbarvení v syrovém stavu.			

4. Odolnost proti

Hád'átka:	Ro ₁ , Ro ₄	Černání stonku:	vysoká
Rakovina:	patotyp D ₁	Vločkovitost:	vysoká
Virus Y:	střední	Rzivost dužniny:	velmi vysoká
Svinutka:	střední	Strupovitost:	střední až vysoká
Plíseň natě:	střední	Hniloba hlíz:	vysoká

5. Vegetační znaky

Plynulé vzcházení, rychlý vývoj v raném stádiu, silný růst natě, trs polovzpřímený, vysoký, modrofialová bílá barva květů, četnost květů střední až vysoká

6. Skladovací vlastnosti

Dobrá skladovatelnost, výrazný vegetační klid.

Doporučení pro konzumní pěstování

1. Výběr ploch a zavlažování

Pirol neklade žádné zvláštní nároky na půdu. Pro využití výnosového potenciálu je třeba volit plochy s dostatečným vedením vody a s možností zavlažování.

2. Sazení

Je výhodné namořit sadbu proti vložkovitosti a po naklíčení sázet do kyprých nepříliš vlhkých a dostatečně zahřátých půd. Pirol má dobré střední nasazení hlíz. Při vzdálenosti řádků 75 cm, pro výrobu sušených výrobků a konzumu se doporučuje vzdálenost sazení 30–32 cm, u chipsových brambor se doporučuje ca. 28 cm.

3. Hnojení

Pro propočty dávek hnojiva by měly sloužit jako podklad výsledky rozborů půdy a dávky by se měly měnit podle místních podmínek. Při očekávaném výnosu ca 40 tun / ha a středním stupni zásobení (C) se doporučují následující množství:

P ₂ O ₅	80 – 100 kg/ha
K ₂ O	160 – 200 kg/ha v podobě sulfátu
MgO	50 – 70 kg/ha
N (včetně N _{min})	150 – 170 kg/ha

Pro dosažení vyššího obsahu škrobu je třeba upřednostňovat draslík ve formě síranu.

4. Ochrana rostlin

Pirol je poněkud citlivý na herbicidy, především **Sencor**. Důležité je použití běžných prostředků a dodržování předepsaných množství a správné doby použití. Je nutné včasné a pravidelné ošetření proti plísni natě (pozor na rychlý vývoj natě).

5. Sklizeň a skladování

Plná zralost a šetrná sklizeň hlíz s pevnou slupkou při pokud možno vysokých teplotách půdy ve velké míře podporují snahu o získání stabilních skladovaných hlíz s velice nízkým obsahem redukujících cukrů. Lze docela dobře praktikovat vyorávání za zelena pro okamžité zpracování, po předchozím testu, na smažení.