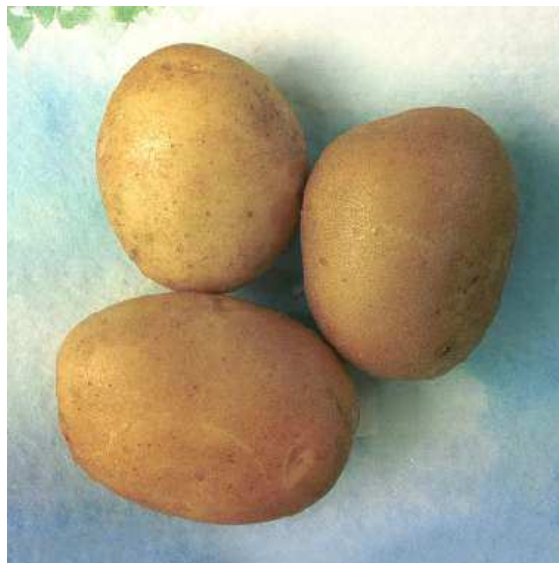


Terrana NN

Velmi raná odrůda brambor pro zpracování



1. Účel použití

Terrana je škrobová odrůda a odrůda pro chipsy s velmi ranou dobou zralosti. Přináší v kombinaci středního až vysokého výnosu hlíz, ve spojení s vysokým obsahem škrobu ve výši až ca. 20 % neobyčejně vysoký výnos škrobu na ha ve velice krátkém vegetačním období. Pěstování této odrůdy umožňuje časnější začátek zpracovávání v škrobárenském průmyslu. Také pro výrobu chipsů je **Terrana** velice zajímavá, neboť z ní je možno mnohem dříve než dosud dát k dispozici kvalitativně vysoce hodnotné zboží z nové sklizně.

2. Vlastnosti hlíz

Tvar hlíz:	krátce oválný	Výnos hlíz:	střední až vysoký
Hloubka oček:	střední	Obsah škrobu:	velmi vysoký
Vlastnosti slupky:	síťovaná až drsná	Velikost hlíz:	střední
Barva dužiny:	nažloutle bílá	Nasazení hlíz:	střední až vysoké
Třídění:	vyrovnané		

3. Odolnost proti

Hád'átkům:	Ro ₁ /Ro ₄	Černání stonku:	vysoká
Y-viru:	velmi vysoká	Vločkovitost:	velmi vysoká
Svinutce:	vysoká	Rzivost dužniny:	velmi vysoká
Hnilobě nati:	střední až vysoká	Strupovitosti:	střední
Hnilobě hlíz:	vysoká		

4. Vegetační znaky

Velmi rychlý vývoj mladé rostliny, rychlé zakrytí řádků, typ s olistěným stonkem, vysoký keřík s širokým vzrůstem, barva květů bílá, výskyt květů velmi malý až nepatrný.

5. Skladovatelnost

Dobrá skladovatelnost, střední doba vegetačního klidu.

Pěstební doporučení pro konzumní užití

1. Výběr ploch a závlahy

Pro pěstování brambor škrobového typu je třeba z důvodů relativně vysokého nasazování hlíz a krátké vegetační doby dávat přednost lepším půdám s dostatečným přísunem vody. Přednostně je nutno využívat plochy s možností závlah.

Při pěstování na výrobu chipsů je třeba volit lehčí půdy s možností závlah, aby obsah škrobu nepřekročil žádoucích 18 % a zabránilo se většímu napadení strupovitostí. Na jiných půdách se může obsah škrobu snížit cíleným draselným hnojením. **Terrana** je velice vhodná pro pěstování pod folií.

2. Výsadba

K zajištění velmi ranné sklizně se stabilními výnosy je potřeba podle místních podmínek dát do země stimulovanou, resp. naklíčenou sadbu (zvláště tu pro výrobu chipsů). Na základě relativně vysokého nasazování hlíz se doporučuje vzdálenost 30-32 cm při vzdálenosti řádků 75 cm (ca. 43.000 sazenic/ha). Doporučuje se moření sadby proti *Rhizoctonii*.

3. Hnojení

Při propočtu dávek hnojiva by se měly bezpodmínečně respektovat jako podklad výsledky rozboru půdy a dávky by se měly měnit podle místních podmínek. Při očekávaném výnosu 350-400 q/ha a středním stupni zásobení půdy, platí jako směrné hodnoty následující množství čistých živin s odchylkami podle místních podmínek:

P ₂ O ₅	80 - 100 kg/ha
MgO	50 - 70 kg/ha
K ₂ O	40 - 180 kg/ha v sulfátové formě pro škrobové brambory
	160 - 220 kg /ha pro brambory na výrobu chipsů

Celková potřeba – N- pro škrobové brambory	150 – 170 kg/ha
- pro brambory na výrobu chipsů	160 – 180 kg/ha

4. Ochrana rostlin

Vzhledem k relativně rychlému vzejití a plynulému vývoji mladých rostlin je nutno provádět likvidaci plevelů velice brzy. V případě klasického pěstování je vhodné naorání provést ještě před vzejitím. Předpokladem pro vysoké výnosy a dobrou kvalitu je kontinuální ochrana proti plísni, odpovídající průběhu počasí.

5. Sklizeň a úprava

Produkce z Terrany se zpracovává zpravidla bezprostředně po sklizni, takže se na proces sklizně škrobárenských brambor nekladou žádné zvláštní podmínky. Pro dobrou kvalitu brambor na chipsy je žádoucí minimalizace poškození, tedy odkamenění pozemku. Vyorávání za zelena není vhodné. Pro stabilizaci redukcujících cukrů by mělo proto probíhat po předchozím laboratorním určení chips–kvality.