

# Beo N

## *Raná konzumní odrůda brambor pro zpracování*



### 1. Způsob použití

**Beo** je raná konzumní odrůda brambor pro zpracování, nejlépe pro výrobu bramborových lupínků. Vzhledem k nízkému obsahu redukujících cukrů a vysokému obsahu škrobu (cca 18-19%) má **Beo** vynikající zpracovatelskou kvalitu. Z důvodu velmi nízké tendenci k tmavnutí zasyrova i po uvaření, je **Beo** vhodná také pro výrobu sušených produktů. Díky mělkým očkům a kulatým hlízám má nízké ztráty při loupání a tím vysokou výtěžnost při průmyslovém zpracování.

### 2. Vlastnosti hlíz

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

Velmi nízký sklon k šednutí dužniny a k poškození hlíz.

### 3. Odolnost proti

Háďátku:	Ro1,4	Svinutce:	středná až vysoká
Černání stonku:	vysoká	Y - viru:	střední
Plísní natě:	střední	Strupovitosti:	vysoká
Rzivosti dužniny:	vysoká	Vločkovitosti:	vysoká
Hnilobě hlíz:	vysoká		

### 4. Vegetační znaky

Vyrovnané vzcházení a rychlý vývoj mladých rostlin, typ stonku listový, trs střední až vysoký polovzpřímený, barva květu bílá, četnost květů střední až nízké.

### 5. Skladovací vlastnosti

Velmi dobrá skladovatelnost, dlouhý vegetační klid.

### Doporučení:

Hnojení při očekávaném výnosu 50 t/ha:

N 160-180 kg/ha včetně Nmin. (na lehkých a zavlažovaných půdách rozdělit dávku), P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 80-100 kg/ha, K<sub>2</sub>O 250-300 kg/ha (bez Cl, na lehkých půdách rozdělit na dvě dávky), MgO 80-100 kg/ha

Lehké půdy: vzdálenost hlíz v řádku 34 cm při rozteči 75 cm,  
39 000 hlíz / ha při standartním třídění

Těžké půdy: vzdálenost hlíz v řádku 32 cm při rozteči 75 cm,  
42 000 hlíz / ha při standartním třídění

Pravidelný příjem vody je příznivý pro dosažení vysokého výnosu.