

# PROSO, BÉRY A ČIROK



Šlechtitel a majitel odrůd: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.  
SEED SERVICE s.r.o. je držitelem výhradního licenčního zastoupení odrůd

Bér italský, čirok a proso patří mezi tzv. C4 plodiny, jejichž význam raketově roste z důvodu nastávajících klimatických změn. Jejich rychlý růst, tolerance k suchu a výživné hodnoty jsou na zajímavé úrovni. Tyto plodiny snášejí nejen chudší půdy, ale i vysoké teploty. Semena jsou schopna vyklíčit i v relativně suché půdě, což je velkou výhodou v letních směsích meziplodin pro „Greening“. České odrůdy béru italského i čiroku, jsou-li pěstovány na zrno, jsou velmi rané v dozrávání. Zrna všech odrůd jsou zajímavá nutriční kvalitou a hodí se i pro bezlepkovou dietu. Bér má mj. i vyšší obsah selenu a vitamínů. Všechny odrůdy mají využití jako suchu odolné meziplodiny.

## Čirok dvoubarevný

*Sorghum bicolor*

### RUZROK

- | Odrůda vyšlechtěná Ing. Jiřím Hermuthem
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2014. Nejranější odrůda v ČR
- | Vyniká rychlým startem i rychlostí zapojení porostu
- | Využití jako meziplodina, na siláž i zrno

**Výsevek na zrno 10 kg/ha, na siláž 20 - 30 kg/ha**



## Proso seté

*Panicum miliaceum*

### RUBIKON Připravujeme

- | Odrůda vyšlechtěná Ing. Dagmar Janovskou, PhD
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2018, červeno-zrnná odrůda
- | Odrůda dává vysoké výnosy pěkně vybarveného zrna
- | Nepoléhavá odrůda s rovnoměrným dozráváním
- | Suchu odolá plodina s krátkou vegetační dobou

**Výsevek na zrno 20 - 25 kg/ha**



Bér italský - Ruberit

## Bér italský

*Setaria italica*

### RUBERIT

- | Odrůda vyšlechtěná Ing. Jiřím Hermuthem
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2015. Zrno okrové barvy
- | Vyniká výnosem biomasy, velmi dobrý výnos je i zrna
- | Sklízí se seno, siláž (po sklizni obrůstá), nebo na zrno
- | Vynikající jako meziplodina

**Výsevek na zrno 10 kg/ha, na seno a siláž 15 - 25 kg/ha**

### RUCEREUS

- | Žlutozrnná odrůda, šlechtitel Ing. Jiří Hermuth
- | Registrace ÚKZÚZ v roce 2017
- | Vyniká výnosem zrna i biomasy, výborná meziplodina
- | Sklízí se na zrno, seno, nebo siláž (po sklizni obrůstá)