

# PRIBINA – NOVÁ ODRODA LÁSKAVCA METLINATÉHO



**PRIBINA JE VAŠOU SĽUBNOU PLODINOU PRE BUDÚCNOSŤ**  
VYŠLACHTENÁ ÚSTAVOM GENETIKY A BIOTECHNOLÓGIÍ RASTLÍN  
CENTRA BIOLÓGIE RASTLÍN A BIODIVERZITY SAV  
V SPOLUPRÁCI S PREŠOVSKOU UNIVERZITOU V PREŠOVE

## ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Veľmi sľubná plodina pre budúcnosť vďaka svojim hodnotným charakteristikám v kombinácii s adaptáciou na širokú škálu pestovateľských plôch

## MOŽNOSTI UPLATNENIA

- pestovanie na semeno s potenciálnym využitím v potravinárskom priemysle pre produkciu zdravých a špeciálnych potravín pre podporu zdravia populácie (napr. na výrobu bezpečných cereálnych výrobkov potrebných pre ľudí trpiacich celiakiou)
- dobré možnosti pre využitie aj vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle vďaka unikátne malým škrobovým zrnám

## SÚČASNÝ STAV

- registrácia v SR v Štátnej odrodovej knihe pod evidenčným číslom 7056
- udelené šľachtiteľské osvedčenie v SR zapísané pod poradovým číslom 731 v Registri chránených odrôd
- ocenenie "Zlatý kosák" v súťaži exponátov na Medzinárodnej poľnohospodárskej a potravinovej výstave AGROKOMPLEX 2015 v Nitre

## PRE VIAC INFORMÁCIÍ PROSÍM KONTAKTUJTE

Ing. Martin Gróf, PhD.  
telefón: +421 911 038 240  
email: [grof.martin@savba.sk](mailto:grof.martin@savba.sk)



## CHARAKTERISTIKA ODRODY

- výsledok mutačného šľachtenia uskutočneného pomocou radiačnej mutagenézy pôvodného genotypu „Ficha“
- stredne skorá odroda, vysokého vzrastu, zrnového typu, s priemernou hmotnosťou tisíc semien až **0.96 g**



## KONKURENČNÁ VÝHODA

- zvýšený produkčný potenciál semien pri súčasnom zachovaní vysokej nutričnej hodnoty s množstvom biologicky hodnotných látok
- veľmi vysoká nutričná hodnota s vysokým obsahom proteínov (16 - 18%)
- dobre vyvážená skladba esenciálnych aminokyselín
- vysoký obsah vápnika, draslíka, magnézia, železa a fosforu
- relatívne vysoký obsah vlákniny (5 - 25%)
- zvýšený obsah folátov
- tolerantnosť k suchu a k vysokým teplotám
- možnosť kultivácie aj v aridných a semi-aridných podmienkach
- schopnosť rásť aj na chudobnejších pôdach nevhodných pre obilniny
- vysoká prispôsobivosť nadmorskej výške

**PÔVODCOVIA HĽADAJÚ PARTNEROV PRE LICENCOVANIE ODRODY**