



### **Základní informace o projektu**

**Trvání:** květen 2018 – duben 2023 (60 měsíců)

**Rozpočet:** 5,8 mil Euro

**Partneři:** 25 partnerů z 15 států světa

**Koordinátor:** KIS (Slovinsko, Dr. V. Meglič)

**Číslo smlouvy:** 771367

### **Partneři projektu**

#### **Univerzity a výzkumné ústavy**

Agricultural Institute of Slovenia (KIS, Slovinsko)

University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU, Rakousko)

Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS, Čína)

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (CRI, Česká republika)

Hungarian Academy of Sciences, Centre for Agricultural Research (MTA-ATK, Maďarsko)

University of Pannonia (UP, Maďarsko)

University of Tuscia (UNITUS, Itálie)

National Research Institute – Plant Breeding and Acclimatization Institute (IHAR, Polsko)

National Agricultural Research and Development Institute (NARDI, Rumunsko)

Institute of Field and Vegetable Crops (IFVCNS, Srbsko)

National Agricultural and Food Center (NPPC, Slovensko)

University of Vigo (UVIGO, Španělsko)

University of Newcastle upon Tyne (UNEW, Velká Británie)

Washington State University (WSU, USA)

#### **Soukromé společnosti (šlechtitelé, prodejci bioosiv)**

Saatzucht Gleisdorf GmbH (SZG, Rakousko)

PROBIO obchodní spol. s r.o. (PROBIO, Česká republika)

Selgen a.s. (SEL, Česká republika)

SECOBRA Saatzaucht GmbH (SEC, Německo)

Nikolaos Volakakis (GEO, Řecko)

BIOMILA spol. s r.o. (BIOMILA, Slovensko)

RGA research genetics and agrochemistry, Ltd. (RGA, Slovinsko)

LC Smales & Son Limited (SMA, Velká Británie)

Poslovni sistem Global Seed (GS, Srbsko)

#### **Asociace a svazy**

Association of plant breeders and seed merchants in Austria (Saatgut Austria, Rakousko)

Naturland Association for Organic Agriculture (NATURLAND, Německo)



PRO BIO obchodní spol. s r.o.  
Lipová 40,  
788 32 Staré Město pod Sněžníkem  
Kontakt: Ing. Adam Brezáni  
brezani@probio.cz, +420 735 075 480



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.  
Drnovská 507,  
161 06 Praha 6—Ruzyně  
Kontakt: Ing. Dagmar Janovská, PhD.  
janovska@vurv.cz, +420 702 087 743

#### **Více informací o projektu:**

**Web:**  
**Facebook:**  
**Twitter:**

[www.ecobreed.eu](http://www.ecobreed.eu)  
[@ecobreed](https://www.facebook.com/ecobreed)  
[@ECobreedP](https://twitter.com/ECobreedP)



**ecobreed**  
IMPROVING CROPS

### **Přehled odrůd pohanky**

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771367



# Odrůdy pohanky použité v pokusu

## Bamby (Rakousko, 1990)

- středně vysoká odrůda s nestejným kvetením a dozráváním
- stonky silně anthokynově zbarvené,
- kompaktní, středně velká květenství, intenzivně růžové barvy
- nažky středně velké s hnědou až šedohnědou slupkou
- poskytuje vynikající pastvu pro včely v letních a podzimních měsících.



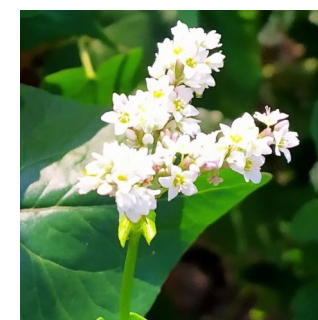
## Doris (Slovinsko)

- pohanka tatarská (*Fagopyrum tataricum*)
- samosprašná, zelenokvětá
- středně raná v délce kvetení
- středně vysoká až vysoká (95 – 115 cm)
- středně raná 90- 105 dnů
- HTS se pohybuje mezi 10 – 15 g



## Panda (Polsko, 1998)

- středně raná odrůda
- s dobrou odolností vůči chorobám, jarním mrazům a suchu v průběhu kvetení
- stonek silně olistěn
- relativně odolná proti opadu nažek
- možné pěstovat i na těžších půdách



## Billy (Rakousko, 1996)

- středně vysoká až vysoká odrůda s nestejným kvetením a dozráváním
- rychlý počáteční růst
- roste i na horších půdách
- dobře snáší suché podmínky
- vymrzá
- výborná jako meziplodina



## Kora (Polsko, 1989)

- charakteristická stabilním výnosem a dobrou odolností vůči jarním mrazům.
- stabilní výnos
- odolná vůči poléhání, odolná vůči suchu
- výška rostlin 100 - 120 cm
- vegetační doba 85 - 95 dní
- HTS je 25 - 30g.

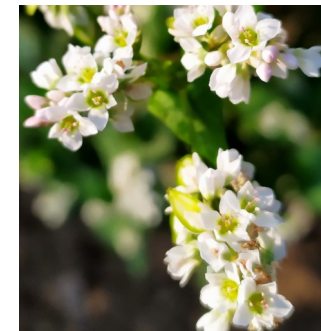
## Eva (Slovinsko, 2020)

- nízká až středně vysoká odrůda
- stonky středně zbarven anthokyanem.
- listy světle zelené a ve tvaru srdce.
- kvetení středně rané, květy bílé
- nažka střední velikosti světle až tmavě hnědé barvy



## La Harpe (Francie)

- středně pozdní odrůda s vyšším a stabilním výnosem
- s nízkou HTS,
- nažky drobné šedivé barvy.
- středně vysoká odrůda s odolností k chorobám
- využití v potravinářství nebo jako meziplodina



## Zoe (Česká republika, 2010)

- raná odrůda se středně vysokou HTS a stabilním výnosem.
- středně vysoká až vysoká odrůda
- dobrá odolnost k chorobám
- HTS kolem 31 g
- využití v potravinářství nebo jako meziplodina

## Zita (Česká republika, 2009)

- vysoká odrůda se stonkem zelené barvy,
- bělorůžově kvetoucí, dobře olistěná,
- nažky světle hnědé barvy s HTS kolem 31 g.
- raná až středně raná,
- dobrá odolnost vůči biotickému a abiotickému stresu,
- výnosná pro potravinářské, případně farmaceutické účely



## Čebelica (Slovinsko, 2005)

- středně vysoká odrůda se světlými listy a středně anthokyanově zbarveným stonkem
- květy bílé přecházející do růžova
- nažky středně velké, světle až tmavě hnědé slupky
- tolerantní k poléhání a k suchu
- poskytuje vynikající pastvu pro včely v letních a podzimních měsících.



## Hruszowska (Polsko, 1955)

- středně vysoká až vysoká odrůda se světlými listy a v dolní části anthokyanově zbarveným stonkem
- květy bílé s tmavě růžovými pupaty
- nažky středně velké
- vymrzá
- kratší vegetační doba

