

Grant USDA/ARS/USA

No. 59-8080-8-002-F/2018 - European Approval of Plum pox virus resistant (PPV-R) trees

SCDP Bistrița

Colectarea și prezentarea sintetică a testelor de câmp efectuate cu prunul transgenic HoneySweet în România și inițierea unui program de ameliorare pentru obținerea de hibrizi transgenici androsterili

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- Analiza globală a rezultatelor obținute la testările în câmp cu prunul transgenic HoneySweet evidențiază un nivel ridicat de rezistență la infecțiile cu virusul Plum pox, corelat cu o performanță agronomică deosebită și absența efectelor adverse asupra mediului, ceea ce îl recomandă pentru a fi subiectul unui dosar de notificare pentru aprobarea cultivării acestuia în Uniunea Europeană.
- Obținerea și inițierea unor teste de câmp cu hibrizi transgenici androsterili.



Fruite din soiul de prun transgenic HoneySweet



Selecții hibride de prun transgenic
androsteril obținute la SCDP
Bistrița

