

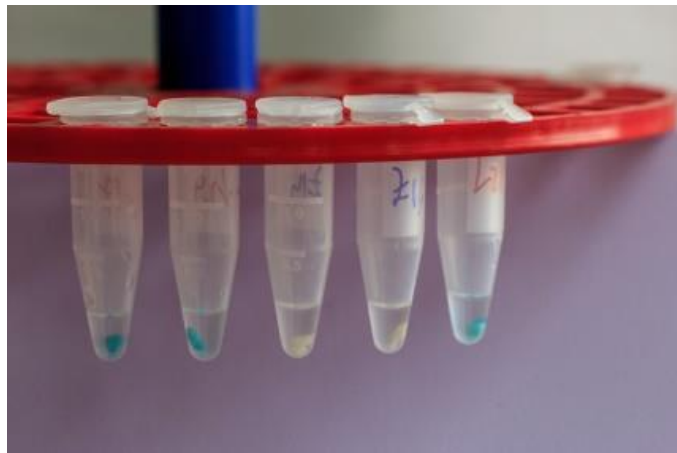
GRANT USDA/Clemson University, SUA/2016 – 'Honey Sweet' plum field trial maintenance and data collection

SCDP Bistrița

Coexistența prunului transgenic HoneySweet cu prunul convențional și rudele sălbatice

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- Flux genic frecvent de la prunul 'HoneySweet' la alte soiuri de *Prunus domestica* aflate în apropiere.
- Flux genic inexistent de la prunul 'HoneySweet' la alte soiuri de *Prunus domestica* aflați la distanța mai mare de 500 m.
- Flux genic posibil de la prunul 'HoneySweet' la *Prunus spinosa* cultivat în același lot experimental.
- Flux genic redus sau inexistent de la prunul 'HoneySweet' la *P. cerasifera* (în funcție de varietate).



Testul GUS pentru determinarea fluxului genic