

Onderstammendemo WUR29 - Wurtwinning®

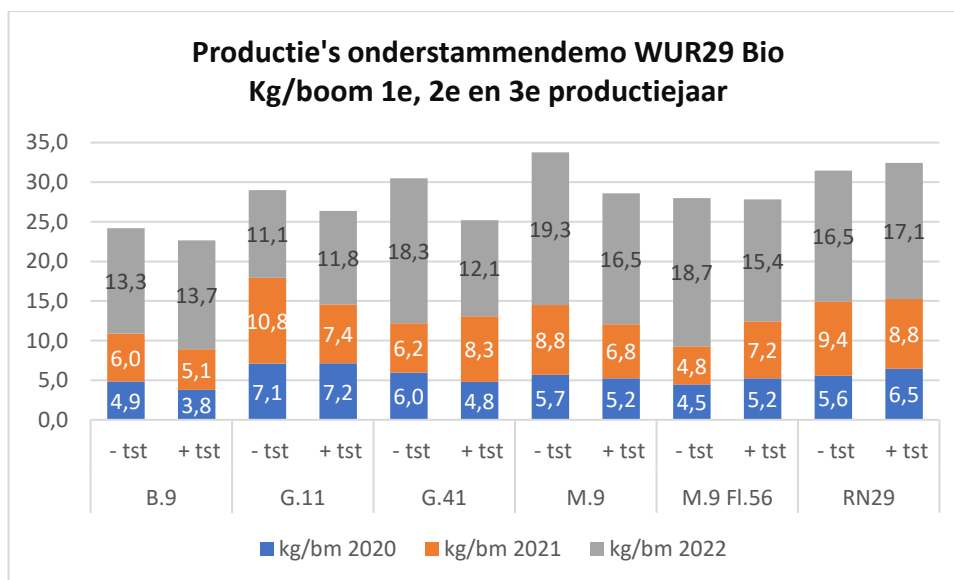
WUR29 is een nieuwe veelbelovende selectie van Fresh Forward (kruising van Honeycrisp x SQ159). In 2019 is een demo met verschillende onderstammen geplant, al dan niet met tussenstam.

Onderstammen

1. B.9
2. M.9 T337
3. M.9 Fl.56
4. RN 29
5. G.11
6. G.41

Alle onderstammen zijn zowel rechtstreeks als met tussenstam Santana geplant, met 8 - 10 bomen per veldje, niet in herhalingen. Plantafstand: 3,25 x 0,80 m. Plantdatum: mei 2019. De demo was geplant zowel op het biologisch perceel met verse grond, als op een gangbaar herinplantperceel. Omdat op het gangbare perceel de demo tussen oude Jonagold en Magic Star aanplant in stond, was sprake van veel aantasting en uitval door *Neonectria*. Daarom is die demo voorjaar 2022 gerooid. Op het bio perceel was veel minder aantasting. Eind 2022 was hier 5% van de bomen vanwege *Neonectria* gerooid, waarbij streng geselecteerd was.

Resultaten



2022 was het 3^e productiejaar. De bloei was over het algemeen ruim voldoende tot rijk. Vooral de bomen op M.9 bloeiden rijk. Enkele bomen op G.11 vertoonden beurtjarigheid. Er heeft geen dunning plaatsgevonden. De pluk vond plaats op 5 en 17 oktober 2022. De productie was goed. M.9 rechtstreeks gaf de hoogste productie met gem. 19,3 kg per boom. Dat is omgerekend 74 ton/ha. Ook de vruchtmaat was bij deze onderstam goed, met een gemiddeld vruchtgewicht van 186 gram. Bij de andere onderstammen lag het gemiddeld vruchtgewicht wat lager, rond de 175 gram. Er was in deze demo geen sprake van grovere vruchten bij G.11 en G.41. Bij B.9 lag het gemiddeld vruchtgewicht duidelijk lager, op 163 gram. Een tussenstam had over het algemeen geen extra positief effect op groei en productie. De vruchtkwaliteit was goed. Enkele vruchten hadden in milde mate last van enkele typische stipjes. De groei op M.9 was gematigd. B.9 gaf een wat zwakkere groei, RN29, G.11 en G.41 een iets sterkere.

Conclusie

Na 3 productiejaar is het niet mogelijk om eindconclusies te trekken. Deze demo wordt dan ook gevolgd. Tot nu toe voldoet WUR29 goed in de biologische teelt en is op verse grond M.9 nog steeds een goede keuze.

31-10-2022, Pieter van der Steeg