

## Demo Jonagoldmutanten

In deze demo staan enkele van de meest interessante Jonagoldmutanten. Gezien de verschillen in rijtijd, maar ook de verschillen in aangeplante boomkwaliteit en plantjaar, moet dit niet gezien worden als een vergelijking tussen de verschillende mutanten. Een Robijn is nu eenmaal niet te vergelijken met een Marnica XTrim of een Wilton's Star. Doel is dus nadrukkelijk om de diverse mutanten te demonstreren, waarbij men natuurlijk in rijtijd, kleuring etc een vergelijking mag maken met de diverse standaarden die zijn aangeplant.

In de demo staan de volgende mutanten:

**Decosta® (als standaard)**

**Early Queen® (als standaard)**

**Marnica® Original®**

**Wilton's® Red Jonaprince (als standaard)**

**Wilton's Star® Red Jonaprince select**

**Finesse®**

**Jonaveld**

**Robijn®**

**Marnica® Xtrim®**

plantdatum:

mei 2015

mei 2015

mei 2015

mei 2015

mei 2015

mei 2016

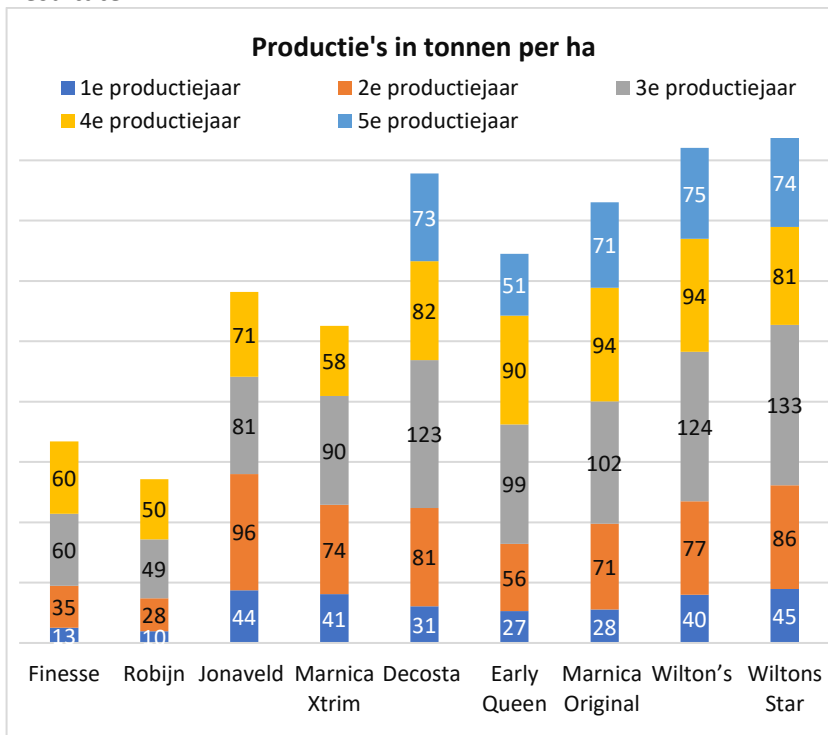
dec. 2015

mei 2016

mei 2016

De mutanten staan in 2 veldjes van 15 bomen. M.9. 3,0 x 1,0 m

### Resultaten



De geheel donkerrode mutanten **Wilton's en Wilton's Star** gaven elk jaar hoge producties en gaven ook cumulatief gezien de hoogste producties, waarbij Wilton's Star nog iets hoger uitkwam dan Wilton's. De Wilton's Star blijkt een duidelijke verbetering in kleuring en egaliteit ten opzichte van de traditionele Wilton's. In dit opzicht is het logisch dat de raseigenaar Wilton's Star als nieuwe 'standaard' voor de Red Prince heeft gekozen.

**Finesse en Robijn** rijpen 3 a 4 weken vroeger dan de andere Jonagold. Robijn rijpt nog enkele dagen tot ca. een week eerder dan Finesse. Deze vroege mutanten worden gekenmerkt door een zeer goede kleuring, zeer goede hardheid, goede vruchtmaat, niet te grof en een uitstekende smaak. Wel lagere producties a.g.v. verkaling. De helderrode **Early Queen en Jonaveld** hebben een duidelijk egalere, minder gestreepte bloes dan **Decosta**.

De Early Queen in deze demo bleek echter duidelijk anders te zijn dan de bekende Early Queen, met veel hoekige, scheve vruchten en een latere kleuring en rijping. De oorzaak hiervan is niet duidelijk. Het probleem speelt de laatste jaren ook op een groot aantal praktijkpercelen. Diverse percelen zijn om deze reden inmiddels gerooid. Ook op de Proeftuin is de Early Queen eind 2020 gerooid.

**Jonaveld** blijkt ook anno 2020 nog steeds een goede tweekleurige Jonagold. Het ras doet het goed in productie en aandeel goed gekleurde appels. Enthout is helaas niet meer beschikbaar vanuit de Vermeerderingstuinen.

Ook **Marnica Original** heeft een duidelijk egalere, geslotener bloes dan Decosta, wat donkerder dan Early Queen en Jonaveld. Nu de bomen iets meer op leeftijd komen is het echter wel nadrukkelijker een bicolor appel. De vruchten van **Marnica Xtrim** waren praktisch geheel donkerrood geblost. Qua kleuring een duidelijke verbetering ten opzichte van de Marnica Original. De productie lag echter lager. Marnica Xtrim is qua kleur te vergelijken met de Wilton's en Wilton's Star, de kleur lijkt iets minder donker. De productie lag echter duidelijk lager.