



Natyra half augustus dit jaar op pcfruit. Toen hadden de appels nog twee maanden tijd om voldoende te kleuren.

## SQ159, EEN RAS MET MOGELIJKHEDEN VOOR BIOLOGISCHE TEELT EN IPM

Een ras dat zonder twijfel in aanmerking komt om in de toekomst een plaats in ons assortiment in te nemen is SQ159. In dit artikel willen we dieper ingaan op de eigenschappen van dit ras. Daarnaast belichten we ook de manier waarop wij nieuwe appelrassen beoordelen in de Proeftuin pit- en steenfruit (pps). – *Jef Vercammen, pcfruit*

Jonagold/Jonagored blijft in België met een aandeel van bijna 60% het hoofd ras bij appel, ook bij de biologische fruitteelers. Eén hoofd ras heeft als nadeel dat een slechte oogst (nachtvorst, beurtjaren ...) of slechte prijzen een veel grotere impact heeft op het inkomen van de fruitteeler en op onze marktpositie dan wanneer het risico gespreid is over meerdere rassen. De laatste jaren zijn al wel een aantal nieuwe rassen aangeplant, zoals Kanzi/Nicoter, Belgica, Greenstar/Nicogreen en Joly Red, maar in vergelijking met Nederland blijven wij in België ver achter met de aanplant van nieuwe rassen.

### Rassenonderzoek appel

Rassenonderzoek bij appel is een van de belangrijkste onderzoeksdomeinen in de Proeftuin pit- en steenfruit. Ieder jaar worden verschillende nieuwe appelrassen aangeplant in een eerste screening. Deze zijn afkomstig van over de hele wereld. Van elk ras worden tien bomen opgeplant op M9, waarvan er zes volgens

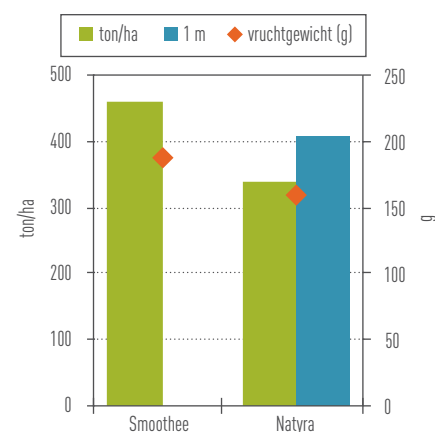
het gangbare fungicidenschema (IPM) behandeld worden. Vier bomen worden enkel tegen schurft behandeld bij een zeer zware infectie (2 tot 4 keer per jaar). Op dit perceel wordt niet gespoten tegen

### ..... SQ159 is momenteel het beste schurftresistente ras in ons rassenonderzoek. .....

witziekte, bewaarziekten en vruchtboomkanker. Op deze bomen kan de ziektegevoeligheid beoordeeld worden. Als vergelijking worden steeds Jonagored en Golden Reinders mee opgeplant. Voor de schurftresistente rassen worden ook vijf bomen geplant op een biologisch perceel, waar enkel biologische middelen zoals koper en zwavel worden gespoten. Alle waarnemingen gebeuren volgens de Eufrija Descriptor List. Jaarlijks wordt een

rapport naar de veredelaars/eigenaars gestuurd.

In de eerste screening wordt niet chemisch maar enkel handmatig gedund. Er worden ook geen gibberellines gespoten tegen verruwing. Verder wordt er weinig of niet uitgebogen om de natuurlijke



**Figuur 1** Opbrengstgegevens SQ159 (plantjaar 2006) - Bron: pcfruit 2007-2017

