

Goodness Me



Kruising: (Pinkie x Scirose) x (Red Daugherty x US nummer)

Oorsprong: Plant & Food Research Nieuw-Zeeland

Dubbel schurftresistent (Vf en vh2)

Vruchteigenschappen

- Goodness Me is een rozerode appel met een witte film.
- De schil is glad en goed gekleurd.
- De appels hebben een frisse tot licht zoete smaak.
- De appels zijn hard en de hardheid blijft goed behouden in bewaring (mogelijks is Smartfresh niet nodig in bewaring).
- De pluk valt eind september in een vroeg jaar, begin oktober in een normaal seizoen.
- De appels kleuren vrij homogeen en makkelijk, ook in een warmere herfst.

Ziektegevoeligheid

	Gevoeligheidsgraad
Schurft	dubbel schurftresistent
Witziekte	tolerant
Kanker	weinig gevoelig
Bacterievuur	onbekend
Zonnebrand	weinig gevoelig
Roze luis	onbekend
Bloedluis	onbekend
Spint	onbekend

Info vooral gebaseerd op info van de kruiser & info vanuit de verschillende onderzoeksinstituten binnen Europa.

In 2023 en 2024 bleek dit ras minder gevoelig te zijn voor zonnebrand in vergelijking met de standaardrassen.

Planten & Opkweek

- Goodness Me heeft een zwak groeivolume (volgens de kruiser iets zwakker dan Gala).
- Dit ras is beurtjaargevoelig op zwakgroeiende bomen. Daarom wordt er gekeken naar iets sterkere onderstammen
- Plantafstand van 0.8 tot 1 m lijkt aangewezen.



- Indien mogelijk planten op verse grond.
- Bij herinplant de bodem voldoende voorbereiden voor een goede start. Dit kan door 1 à 2 jaar een teeltrotatie te doen met een mengsel van groenbemesters. Dit werkt zowel naar structuurverbetering als naar organische stofopbouw.
- Daarnaast kan er voor het inzaaien, maar ook voor het planten nog extra champignonmest of stalmest ondergewerkt worden. Ook dit geeft een verbetering van de bodemstructuur en een verhoging van de organische stof.

- Om de bomen een goede start te geven bij het planten, kan het helpen om bij het planten een bodemverbeteraar in het plantgat te mengen. Vivisol en Terra Fertil aan 250 gram/boom geven in de proeven goede resultaten. Hier bovenop kan men nog 10 ml/boom Pt-mix aangieten.
- Het gebruik van commerciële Mycorrhiza's heeft tot hiertoe in proeven geen effect gehad op de groei, zeker niet in bestaande aanplanten.
- Op dit ogenblik is er vooral ervaring met Goodness Me op onderstam M9, maar deze is, zeker voor herinplant, te zwak. Daarom wordt gekeken naar sterkere onderstammen richting G.11 en M200. Maar er is vandaag zijn de ervaringen hiermee nog beperkt.
- De testbomen werden opgekweekt als spil. Er is nog geen ervaring met andere plantsystemen, 2-takkers, 2D-systemen...

Snoei

- Aangezien de groei zwak is, zal er vooral groeibevorderend (prikkelend) gesnoeid moeten worden.

Kleuring & kwaliteit

- Het ras kleurt vroeg en snel en lijkt minder afhankelijk te zijn van koude nachten om te kleuren.

Bestuiving

- De S-Allelen van Goodness Me zijn S2S24.
- Goodness Me is een late bloeier (3-4 dagen na Jonagold).
- In kader van het VLAIO-project Fruit ID werd gekeken naar de snelheid waarmee het stuifmeel door de pollenbuis van Goodness Me groeit. Bij dit ras gaat dit proces zeer snel. Na 2 dagen is 60 % van het stuifmeel al door de pollenbuis en kan er bevruchting plaatsvinden. Dit verhoogt de kans op een vlotte en goede vruchtzetting.
- Aangezien het hier gaat om een dubbel schurftresistent ras is het aangewezen dat ook de bestuivers resistent zijn. Welke hiervoor het meest geschikt is, wordt momenteel nog uitgezocht.

Vruchtzetting/Vruchtdunning

- Er zijn nog geen proeven gedaan richting vruchtzetting of vruchtdunning.
- Het ras is beurtjaargevoelig, dus zeker in jaren met veel bloemknoppen zal er best niet zettend gespoten worden en zal er gedacht moeten worden aan dunning om zo beurtjaren te vermijden.
- In de volgende jaren zal uitgezocht worden welke strategie hiervoor best wordt gebruikt.

Bemesting

- De bemesting zal erop gericht zijn dat de bomen voldoende vitaal blijven. In functie van het groeiniveau zal de N-bemesting mogelijks wat verhoogd moeten worden.
- Er werden nog geen problemen met stip of lencitcelspot waargenomen. Een aantal standaardbespuitingen met Ca-bladvoedingen in de zomer lijken voorlopig te volstaan.
- Mg-gebrek werd nog niet opgemerkt. De klassieke kieseriet-bodembemesting en een aantal standaard bladvoedingen lijken ook hier voorlopig te volstaan.