

## Santana uitkomst voor mensen met appelallergie

12-1-2006

Circa twee procent van de bevolking van Noord- en Midden-Europa heeft last van appelallergie. Deze allergie uit zich in relatief milde klachten in vooral mond- en keelholte. De klachten worden als hinderlijk beschouwd en zijn voor velen aanleiding om geen verse appels meer te eten. Santana kan als hypo-allergene (verminderd allergene) appel voor veel van de mensen met klachten een uitkomst zijn.

Het is niet zo dat de allergische reacties na het eten van Santana bij alle mensen met appelallergie weg blijven. Uit onderzoek van het Universitair Medisch Centrum Groningen onder 15 mensen met appelallergie bleek dat dit bij de helft van hen het geval is. Bij nog eens een kwart van de mensen zijn de reacties zodanig beperkt dat zij toch Santana willen gaan eten. Bij het resterende kwart is de allergische reactie nog zodanig dat Santana voor hen geen oplossing is. De onderzoekers denken dat *'de Santana door veel mensen met appelallergie goed zal worden verdragen, mits zij in het verleden niet ernstig op appel hebben gereageerd'*.

De komende twee jaar gaan we binnen het intersectorale PPO-project *De smaak van morgen* onderzoeken hoe een rendabele afzetketen is te realiseren voor de genoemde doelgroep.



Boomgaard met het appelras Santana

### Meer voordelen

Naast het voordeel voor mensen met een appelallergie heeft Santana meer voordelen: Santana is een zeer milieuvriendelijk te telen appelras. In kwetsbare gebieden (veel sloten, geen windhagen) is de milieudruk op het oppervlaktewater als gevolg van appelteelt vaak groot. Met de teelt van Santana is deze milieudruk sterk te reduceren. Dit omdat het ras schurftresistent is en minder vatbaar voor vruchtboomkanker en roze appelluis. Door aanvullende maatregelen op gebied van emissiebeperking en geïntegreerde gewasbescherming blijven de sloten schoon.

We brengen dit nu al in de praktijk in het project Schone Sloot, waarin we samenwerken met bedrijven uit het gebied Vijfherenlanden Alblasserwaard en het Waterschap Rivierenland.

Door de hypoallergene eigenschappen en door de mogelijkheden voor milieuvriendelijke teelt van Santana boeken we dubbele winst.

Meer informatie:

- Rien van der Maas (PPO), e [rien.vandermaas@wur.nl](mailto:rien.vandermaas@wur.nl)
- [De smaak van morgen](#)
- [Systeeminnovatie fruit voor belevingstuinbouw](#)
- [Innovatieontwikkeling geïntegreerde bedrijfs- en ketensystemen fruit](#)