

A close-up photograph of a person's hands harvesting ripe red apples from a tree. The person is wearing a green apron and a black watch. The background shows a lush orchard with many more trees and apples. The text 'Santana en Topaz: schurftresistent en succesvol' is overlaid in large white letters on the image.

Santana en Topaz: schurftresistent en succesvol

Wil Sturkenboom, grootste biologisch Santanateler in Nederland en eigenaar van de Warmonderhofboomgaard in Dronten

'Voor onze kleine groep van biologische fruittelers is het introduceren van een nieuw appelras niet eenvoudig en ook erg kostbaar. Terwijl het juist noodzakelijk is om te investeren in nieuwe biologische rassen. Oude rassen als Elstar, Jonagold en Conference zijn door hun schurftgevoeligheid niet goed te telen zonder te spuiten met chemische bestrijdingsmiddelen. Wij hadden vanaf het begin geloof in de Santana-appel. Het was al langer bekend dat mensen met een appelallergie bij het eten van Santana hiervan geen last hadden. Mijn vrouw is één van hen. De uitkomsten waren een welkome bevestiging én het moment om echt naar buiten te komen met de Santana. Samen met Rien van der Maas van Wageningen UR en andere partijen is een folder ontwikkeld en een appelallergie-actie opgezet. In elke krat of zakje Santana zat deze folder en op Warmonderhof is als start van de actie een speciale dag georganiseerd. Ik denk dat Santana en de onderzoeksresultaten ook de deur hebben geopend voor andere biologische rassen als Topaz en Evelina.'

**Contactinformatie**

Rien van der Maas

Wageningen UR

T [0488] 47 37 28

E rien.vandermaas@wur.nl

‘Santana heeft een toegevoegde marktwaarde’

Eenderde van de biologische appels in Nederland is Santana of Topaz. Tien jaar geleden waren deze rassen nog niet op markt.

Santana en Topaz kwamen als kansrijk naar voren uit het rasseselectieonderzoek van Wageningen UR. Beide fruitrassen zijn resistent tegen schurft, waardoor bestrijdingsmiddelen niet nodig zijn. Het milieu wordt zo minder belast. Bij andere appelrassen moet vaak worden gespoten om schurft te kunnen bestrijden.

Santana heeft bovendien een toegevoegde marktwaarde. Wageningen UR en Universitair Medisch Centrum Utrecht stelden namelijk vast dat Santana laag-allergene eigenschappen heeft. Dat was een wereldprimeur, niet eerder werd bij een appelras deze eigenschap vastgesteld. Ongeveer driekwart van de mensen met een milde appelallergie kunnen voor het eerst genieten van een appel:

zij reageren niet of veel minder allergisch na het eten van Santana.

Wageningen UR ontwikkelde een verkoopprotocol voor deze laag-allergene Santana. Stichting Voedselallergie, Universitair Medisch Centrum Groningen, Albert Heijn en diverse gangbare en biologische fruittelers waren hierbij betrokken. De verkoop werd een succes.

Naast Santana en Topaz zijn er nu meer appelrassen in onderzoek. Dit gebeurt onder biologische teeltcondities. Rassen die potentie hebben worden in de praktijk getest en gescreend. Na een succesvolle pilotfase kunnen deze nieuwe appelrassen dan op de Noordwest-Europese markt worden geïntroduceerd. ■