

# Santana®

Schorfresistente, hypoallergener und  
schmackhafter Apfel.



**ROELOFS**  
Baumschule

# Santana®

Schorfresistente, hypoallergener und schmackhafter Apfel.

## Herkunft

Santana® wurde 1978 aus einer Kreuzung von Elstar x Priscilla durch CPRO-DLO, Niederlande gekreuzt. 1996 wurde die Sorte in den Handel eingeführt. Sortenschutzinhaber von Santana® ist Fresh Forward.

## Merkmale

### Ausfärbung

Santana® ist ein Apfel mit einer gestreiften leuchtend bis dunkelroter Deckfarbe mit grüngelben Untergrundfarbe.

### Geschmack

Santana® ist ein schmackhafter, knackiger, saftiger und frisch-säuerlicher Apfel. Bei einem Geschmackstest (Quelle: Obstbau 4/2011) konnte der Geschmack mit Elstar verglichen werden. Santana® ist eine mittelgroße, regelmäßig geformte, feste Frucht.

### Blüte

Santana® hat eine mittlere Blühstärke, der Blühzeitpunkt liegt einige Tage vor Elstar und Golden Delicious. Santana® trägt vorrangig auf zweijährigem Holz.



### Anbau und Produktion

Die Produktivität ist gut und vergleichbar mit Elstar. Für die kurze Lagerung und den Direktkonsum wird eine Ernte von 2 Wochen nach Elstar empfohlen. Für die Langzeitlagerung ist eine Ernte von einer Woche vor Elstar möglich.

Dieser Apfel ist resistent gegen Schorf. Für den biologischen Obstanbauer eine wichtige Ergänzung der herkömmlichen Sorten. Deshalb wird Santana® auch der ‚biologische Elstar‘ genannt. Santana® ist gering empfindlich vor Obstbaumkrebs, aber anfällig für Mehltau.

Santana® wird bei einer schwachen Apfelallergie meist gut vertragen. Ursache für die Apfelallergie ist das Eiweißprotein Mal d 1, eine Kreuzallergie mit der Birkenpollen. Durch den höheren Phenolgehalt der Sorte wird die Aufnahme des Protein reduziert. Ca. 2-4% der Bevölkerung (in Europa über 1 Millionen Menschen) haben eine Apfelallergie.

### Lagerung

Santana® ist eine Sorte die gut lagerfähig ist. Santana® kann in einem CA/DCA-Lager bis Februar gelagert werden. Dabei werden Lagerwerte von 1°C, 4% O<sub>2</sub> und maximal 1% CO<sub>2</sub> empfohlen.

#### Baumschule Roelofs

Ooievaarsweg 18  
3897 LG Zeewolde  
Holland

Tel. +31-(0)36-52 39 323  
Fax +31-(0)36-52 39 316

sales@boomkwekerijroelofs.nl  
www.boomkwekerijroelofs.nl



**ROELOFS**  
Baumschule