

# SWEET SENSATION®



**Kruising:** Mutant van Doyenné du Comice  
**Oorsprong:** Nederland

## Vruchteigenschappen

- Sweet Sensation is een mutant van Doyenné du Comice met een bruinrode, gestreepte blos.
- De pluk valt samen met deze van Doyenné du Comice, ongeveer midden september.
- De vruchtvorm en smaak lijken sterk op deze van Doyenné du Comice.
- De kleuring kan in sommige jaren moeilijk tot stand komen.

## Ziektegevoeligheid

	Gevoeligheidsgraad
Schurft	matig
Bacterievuur	matig
Witziekte	matig tot sterk
Pseudomonas	matig
Bladverbranding (folletage)	licht
Zonnebrand	gevoelig

## Planten & Opkweek

- Sweet Sensation is een kopgroeier.
- Om een goede kleuring te bekomen is een goede belichting belangrijk. Daarom wordt er best niet te lang gesnoeid.
- Het telen van Sweet Sensation onder een kristalnet zorgt er niet voor dat de vruchten beter hun kleur behouden.
- Na 6 jaar is er nog geen verschil in productie tussen de bomen onder het net en de bomen zonder hagelnet. We stellen wel vast dat de bomen zonder net elk jaar met meer bloembotten vertrekken.
- In de beginjaren was er weinig verschil in productie tussen bomen op Kwee C en bomen op Kwee Adams. Ze hadden allebei de eerste jaren een zwakke productie. Bij oudere bomen zien we toch dat de bomen op Kwee C productiever zijn, meer peren geven en hierdoor een betere vruchtmaat hebben.



Foto 2: Sweet Sensation in het 6<sup>de</sup> groeijjaar

## Bestuiving

- Sweet Sensation is een late bloeier. De bloei van Concorde heeft het beste overlap met de bloei van Sweet Sensation. Het stuifmeel van Conference is eveneens geschikt maar de bloei overlapt niet volledig.
- Ook Gieser Wildeman of Triumph de Vienne zouden als bestuiver gebruikt kunnen worden.
- Polynia 1 en Polynia 2 bloeien veel te vroeg om een goede bestuiver te zijn voor Sweet Sensation waardoor er onvoldoende overlap is.
- Zowel in 2013 als in 2014 werden er proeven aangelegd met aangekocht stuifmeel. De resultaten zijn echter niet overtuigend.
- In 2014 werden op een aantal percelen hommels uitgezet. Ook deze resultaten vallen tegen. Er werden toen ook commerciële lokstoffen gespoten om de hommels en de bijen meer naar de bloemen te lokken. Ook dit had geen enkel effect.

## Vruchtzetting

- De vruchtzetting bij Sweet Sensation, zeker in de beginjaren, is zeer zwak. In de praktijk wordt standaard Promalin gespoten aan 0.6 l/ha tijdens volle bloei om de zetting te verhogen.

- Bij goed weer kan 1 bespuiting met 0.6 l/ha Promalin bij volle bloei volstaan.
- Bij minder goed weer kan men best de dosering van 0.6 l/ha Promalin spreiden over 2 of 3 bespuitingen.
- In de praktijk wordt soms 1 x 1.0 kg Regalis Plus/Kudos bij het 3<sup>de</sup> ontronde blad gespoten. In sommige jaren is er een vruchtzettend effect, maar vaak ook een negatieve invloed op de bloembotontwikkeling.
- Het gebruik van GA3 geeft wisselende resultaten naar vruchtzetting.
- Op Doyenné met weinig bloembotten gaf volgend vruchtzettend schema een goed resultaat:
  - 0.5 kg/ha Regalis Plus/Kudos in witte knop
  - + 1/2 dosering GA4/7 bij volle bloei
  - + 0.5 kg/ha Regalis Plus/Kudos op 2 weken na volle bloei
 Dit schema kan men dan ook doortrekken naar Sweet Sensation.
- Sweet Sensation kan, net als Doyenné, in sommige jaren problemen met bloembotaanleg hebben en hierdoor in een beurtjaarcyclus terecht komen. Verlaagde doseringen met 6-BA in de nabloeiperiode kunnen de bloembotvorming stimuleren, waardoor de bomen regelmatig worden in productie.

## Bemesting

- Standaard worden er bij peer tijdens de zomer een aantal bespuitingen met mangaan uitgevoerd. Dit kan de kleuring echter bemoeilijken. Deze behandelingen worden daarom best achterwege gelaten.
- Er zijn verschillende bladvoedingen op de markt waarvan men claimt dat ze de kleuring kunnen verbeteren. Op Sweet Sensation werden ondertussen al verschillende producten getest maar zonder resultaat.