

Regal® Red Comice



Kruising: Mutant van Doyenné du Comice

Oorsprong: ?

Vruchteigenschappen

- Regal Red Comice is een donkerrode tot paars gekleurde mutant van Doyenné du Comice.
- 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.
- Bij deze selectie trekt de kleur minder hard weg tijdens de rijping waardoor ze intens van kleur blijft.

Ziektegevoeligheid

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

Planten & Opkweek

- Regal Red Comice heeft een opvallend zwakke groei voor een Doyenné-selectie. Hierdoor lenen deze bomen zich niet voor herinplant.
- Om een goede kleuring te bekomen is een goede belichting belangrijk. Daarom wordt er best niet te lang gesnoeid.

Bestuiving

- Regal Red Comice is een late bloeier. De bloei van Concorde heeft het beste overlap met de bloei van Regal Red Comice. 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.
- Op Sweet Sensation werden in 2013 als in 2014 proeven aangelegd met aangekocht stuifmeel. De resultaten zijn echter niet overtuigend. Vandaar dat dit ook geen advies is voor Regal Red Comice.
- Ook attractantia voor hommels en bijen werden reeds getest om de bestuiving te optimaliseren. Ook deze middelen hadden niet het gewenste resultaat.

Vruchtzetting

- De vruchtzetting bij Doyenné en zijn mutanten is niet eenvoudig. 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^{de} ontrolde 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 Regal Red Comice.

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.