


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Voorkomen van ethyleenschade bij vruchtbomen

20-6-2011

Vruchtbomen zijn gevoelig tijdens de bewaring in koelcellen voor ethyleengas wat bijvoorbeeld geproduceerd wordt door verbrandingsmotoren en rijpend fruit.



WUR PPO BBF

Vooraf gasheftrucks produceren veel ethyleen blijkt uit de metingen. Perenbomen blijken heel gevoelig voor ethyleen tijdens de bewaring bij lage temperaturen. Perenbomen kunnen al ethyleenschade

ondervinden na ongeveer 5-6 weken in een ethyleenconcentratie van 1 ppm. De schade bestaat uit bruin bastweefsel, zogenaamde callusvorming en overmatig gezwollen eindknoppen. Appelbomen zijn veel minder gevoelig voor ethyleen maar produceren wel enigermate ethyleen tijdens de bewaring in tegenstelling tot perenbomen.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Alex. van Schaik, onderzoeker van PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit. Uw sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw. Aanvullende informatie is via www.tuinbouw.nl te vinden onder PT nr. 12680.03

Trefwoorden:



0



Tweet 2



Share

Contact informatie: [Alex van Schaik](#)

Links

- » [Productschap Tuinbouw](#)
- » [Praktijkonderzoek Plant & Omgeving \(PPO\)](#)
- » [Portal Plantgezondheid](#)

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)