

De QTee is de eerst geoogste (20 augustus) zomerpeer op de proeftuin in Randwijk. De QTee is een roodgebloste peer. Om als QTee verkocht te kunnen worden heeft de peer wel een minimale rode blos nodig. Daarnaast vergt de QTee veel handdunning. Er is in 2020 en 2021 een snoeidemo uitgevoerd om beide aspecten te kunnen verbeteren: minder dunning en meer peren die in het QTee segment vallen.

Behandelingen

Standaard snoei-> Conference snoei-> ca. 100 bloemknoppen

1jarige scheuten toppen.

Meerjarige takken op klik. 8-12 meerjarige uitgangen uit de harttak.

4 gesteltakken met een klik. Vervangings snoei.

Korte snoei -> kort hout dicht op de harttak-> ca. 75 bloemknoppen

1jarige halveren.

Meerjarige takken jarige terug op 3 knoppen dus door het hout heen knippen. 12+ uitgangen per harttak.

4 gesteltakken met een klik. Weinig tot geen vervangings snoei.

'Kale' snoei-> weinig hout-> ca. 50 bloemknoppen

1jarige toppen.

Meerjarige takken op klik. 3-6 meerjarige jarige uitgangen per boom.

2 gesteltakken met een klik. Vervangings snoei.

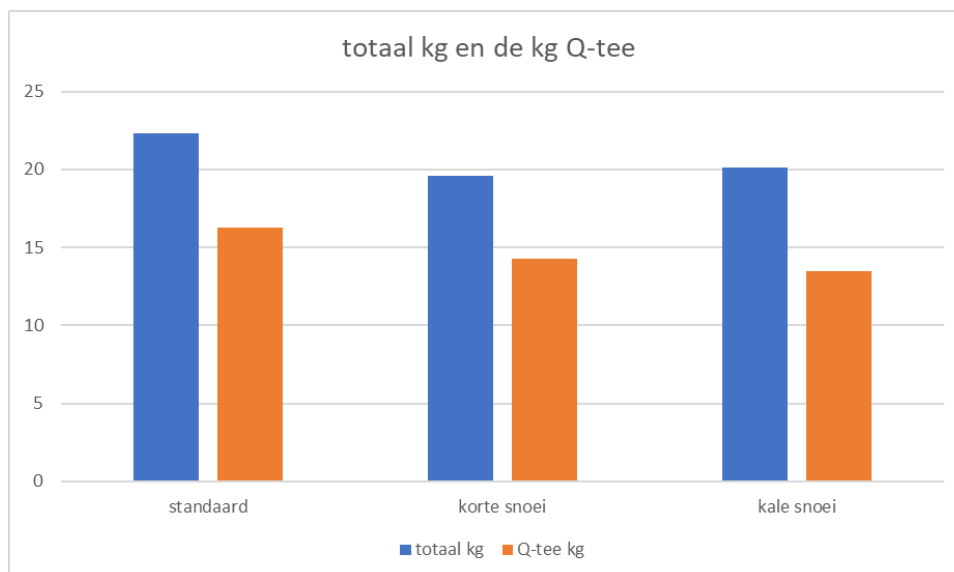
Resultaten 2021

Dunning:

De snoei had duidelijk invloed op het aantal dunvruchten. Waar er bij de standaard snoei gemiddeld 84 vruchten moesten worden afgedund, werden er bij de 'kale' snoei zo'n 40 vruchten verwijderd. De korte snoei zat nog op 70 dunvruchten.

Productie en kleuring:

Bij de standaard snoei werd gem. 22,3 kg/boom geplukt (bijna 58 ton/ha), waarvan zo'n 73% in de QTee klasse viel. Bij de korte en de kale snoei lag de productie ruim 2 kg/boom lager, en was het aandeel vruchten in de QTee klasse gelijk (korte snoei) of iets lager (kale snoei).



Een kortere of 'kale' snoei gaf dus geen verbetering van de productie en kleuring, wel van de hoeveelheid handdunwerk.

Ras	Celina – QTee®
Plantdatum	2015
Onderstam	Kwee MC
Tussenstam	Beurré Hardy
Boomvorm	rij 2: 2 koper rij 3: spil
Plantafstand	3,5 x 1,1 m

Bij de oogst op 20-8-2021 werden de vruchten met en zonder blos apart geplukt. Geblost wil zeggen dat de 'spikkels' in meer of mindere mate een aaneengesloten blos vormden.