

Piqa Boo®



Kruising: Nashi x Europese peer

Oorsprong: Nieuw-Zeeland

Vruchteigenschappen

- Qua uitzicht is Piqa Boo een bruinrode Nashi.
- De peren komen op smaak wanneer de bruinrode kleur oplicht naar een bronskleur.
- De peren hebben een goede beet en zijn enorm sappig.
- De smaak is speciaal en zeer uitgesproken. Deze uitgesproken smaak zorgt voor zowel voor- als tegenstanders.
- Het is een peer voor een nichemarkt.
- Om tot een goede vruchtmaat te komen moeten de peren apart hangen.
- De pluk valt gelijk met Conference.
- Bij de pluk is het belangrijk dat de peren geen doffe bruine kleur meer hebben, maar goudkleuring zijn. Wanneer de vruchten richting oranje kleuren zijn ze te rijp. Daarom zal er overplukt moeten worden.



onrijp



ideaal plukmoment



overrijp

Ziektegevoeligheid

	Gevoeligheidsgraad
Schurft***	resistent
Witziekte	onbekend
Bacterievuur***	gevoelig
Pseudomonas	weinig gevoelig
Pear Decline*	onbekend
Kanker	licht gevoelig
Bladverbranding (folletage)	licht
Zonnebrand	licht
Stemphylium	weinig
Perenbladvlo**	weinig

*Aan het eind van de zomer van 2023 waren er ook bij Piqa Boo bomen waarvan het blad vroegtijdig verkleurde. Dit zijn symptomen die sterk gelijken op Pear Decline. Maar er is vandaag geen uitsluitsel dat het dat ook effectief is.

**Bij aanwezigheid van andere perenrassen is Piqa Boo duidelijk minder gevoelig voor perenbladvlo. Maar ze kunnen er wel op voorkomen. Dus behandelen zal soms wel nodig zijn, zeker ook in functie van de bestuivers.

***Info van de kruiser.

Planten & Opkweek

- De bomen van Piqa Boo hebben een zwarte kleur, niet vergelijkbaar met de kleur van Europese rassen. Het hout is stug.
- De bomen vertakken moeilijk en hebben een matige groeikracht.
- In 2020 werden de jonge vruchtjes sterk beschadigd door lentenachtvorst. Plant zeker niet op laag gelegen percelen of voorzie vorstbescherming.
- Op het perceel op pcfruit worden nog geen rendabele producties behaald. Deze bomen zijn opgekweekt als een klassieke spil omdat er in 2017 nog niet meer ervaring was bij dit ras.
- Plantsystemen richting kandelaar hebben misschien meer potentieel naar productie, maar dit zal de toekomst moeten uitwijzen. Ook naar kleuring toe kan dit een voordeel hebben.

Bestuiving

- Piqa Boo reageert niet op vruchtzettende behandelingen waardoor dat goede kruisbestuiving noodzakelijk is.
- Piqa Boo is een late bloeier.
 - Op dit ogenblik lijken Gieser Wildeman en Conference de beste bestuivers voor Piqa Boo, al overlapt de bloeiperiode niet volledig. Deze rassen zullen vooral aan het begin van de bloei van Piqa Boo zorgen voor overlap.
 - Gieser Wildeman kan vrij smal gehouden, zodat ze minder ruimte nodig hebben.

Vruchtzetting/Vruchtdunning

- Om tot een goede vruchtmaat te komen is het belangrijk dat de vruchten niet met teveel in een tros hangen. Door naar 1 vrucht/cluster te gaan worden de dikste vruchten bekomen maar de productie/boom daalt sterk. Op dit ogenblik kijken we hoe sterk moeten gaan in dunning om een goede maat te combineren met productie.
- Om dan nog tot een goede productie te komen zal het belangrijk zijn om elk jaar met voldoende bloemknoppen aan het seizoen te beginnen. Enkel zo kunnen er voldoende peren verspreid over de ganse boom hangen.
- Chemische dunning bij Piqa Boo lijkt niet zo evident.
 - Dit ras lijkt helemaal niet te reageren op Brevis, zelfs niet bij sterke verhoogde doseringen.
 - Ook met 6-BA zijn de eerste resultaten niet veel belovend. Dit zal nog herhaald moeten worden.
 - Tot hertoe lijkt enkel ATS tijdens de bloei een optie te zijn.
 - Met chemische dunning is het niet evident om ervoor te zorgen dat de peren enkel komen te hangen. Handdunnen zal vaak toch nog nodig zijn.