PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Xenia: een nieuw perenras

Gondy Peppelman, Henk Kemp, Marian van Dieren
gondy.peppelman@wur.nl, henk.kemp@wur.nl

Xenia is in onderzoek bij PPO in Randwijk sinds 2001.

- Vruchtkleur: groene grondkleur, na bewaring groengeel, geen / weinig dekkleur
- Vruchtvorm: bolle peervorm, soms diabolovormig
- Vruchtgewicht: groot, 250-300 gram bij een vol gewas
- Brons: weinig tot matig, verspreid over de vrucht en rond kelk, vrijwel geen verruwing
- Sterke vruchtschil
- Eetkwaliteit: goed, fris, licht aroma, knapperig, prettig eetbaar
- Stevigheid: stevig tot zeer stevig, steviger dan Conference (vooral na bewaring en uitstal)



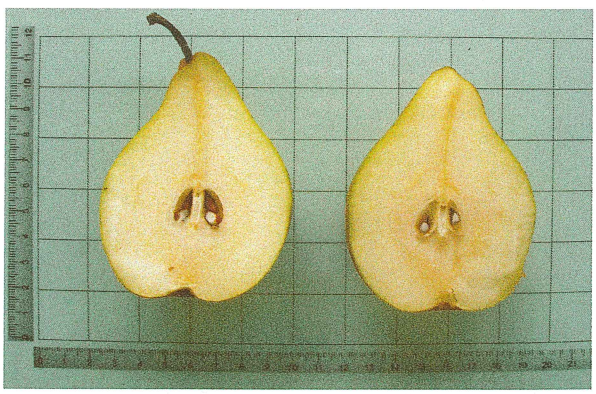




Foto van Xenia op Kwee MA in het 4e groeijaar

- Takstand: horizontaal tot enigszins opgaand; dragend ->hangend
- Vruchtdracht: meerjarig en 1-jarig hout
- Groeikracht: matig
- Bloei: vroeg, gemiddeld 3-5 dagen voor Conference
- Plukperiode: breed plukvenster, van half september tot begin oktober, gemiddeld 2 weken na Conference
- Productie: goed, treedt vroeg in
- Reageert goed op GA3
- Ziekten: zeer weinig tot matig vatbaar voor schurft en weinig vatbaar voor vruchtboomkanker
- Geringe dunbehoefte

- Sappigheid: goed tot zeer goed, afhankelijk van rijpheid
- °Brix bij oogst 11-12, na bewaring en uitstal 12-14
- Steencellen: weinig tot geen
- Bewaring: zeer goed
- Bewaarproblemen: na (zeer) lange bewaring klokhuis-bruin soms wat slap rond steel door vochtverlies
- Uitstalleven: zeer goed, duidelijk beter dan Conference, blijft frisgroen(geel)



Samenvattend

- Frisgroen uiterlijk
- Smaakvol, fris, knapperig
- Productief, weinig dunbehoeftig
- Goede bewaarbaarheid en (zeer) goed uitstalleven

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving
Lingewal 1, Randwijk
Postbus 200, 6670 AE Zetten
Tel.: 0488 - 473702
Fax: 0488 - 473717
E-mail: infofruit.ppo@wur.nl
Internet: www.ppo.wur.nl

Inova FRUIT bv

Van Rijn - de Bruyn BV
Vruchtbomen - Vruchtboomonderstammen
Fruit-trees - Fruit-tree-Rootstocks