

## Supernova®

Supernova® is een egaal gebloste Pinova mutant, waarvan in 2021 een rij is geplant als bestuiverrij in het Elstarperceel. Op het perceel staat verder ook een rij Evelina en een rij vroege Pinova, zodat een vergelijk mogelijk is. Op deze rij is in 2022, evenals bij de Evelina, een snoeidemo gelegd.

Na het planten in mei 2021 zijn alle veren ingeknipt. De bomen zijn goed aangeslagen, maar in het plantjaar hebben de bomen weinig gegroeid. In 2022 zat er veel knop, vooral op het uiteinde van de veren. In maart 2022 zijn de volgende snoeivarianten uitgevoerd:

1. Gesteltakken uitdunnen, dikkere laten staan en klikken, zwakkere wegnippen
2. Alles laten staan, dikkere klikken, dunne halveren op bladoog
3. Alles kort door 2-jarig hout

Ras: Supernova®  
Plantjaar: 2021  
Onderstam: M.9  
Plantafstand: 3.25 x 0.85 m  
Deze demo wordt gefinancierd door de raseigenaar: Gebr. Princen.

### Resultaten 2022

Op 22 september zijn er rijpheidsmetingen gedaan. De hardheid was 6,5 kg/cm<sup>2</sup>, het zetmeel 8,4 en het suikergehalte 14,7°Brix. De eerste pluk is uitgevoerd op 29 september, de 2<sup>e</sup> pluk op 5 oktober. De productie lag voor een eerste jaar op herinplant op een mooi niveau, van gemiddeld 5,3 tot 6,7 kg/boom. Ook de vruchtmaat was prima. Object 1 heeft gemiddeld de meeste kilo's geproduceerd. Bij dit object is het zwakke gestel hout weggenomen, wat mogelijk het iets hogere vruchtgewicht ten opzichte van het object 2 kan verklaren. Alles kort door het 2-jarig hout knippen (object 3) gaf duidelijk minder vruchten en daardoor ook minder kilo's.



### Productie 2022

Object	Vruchten /boom	Kg per boom	Gem. Vruchtgewicht (g)	% 1e pluk
1	35	6,7	192	49
2	34	6,3	182	58
3	27	5,3	197	61

De groei van de bomen in 2022 was goed. Deze snoeioproef en de kwaliteit van de Supernova wordt komende jaren opgevolgd.



Supernova, 28-9-2022