

Proefresultaten Avitar in Red Conference (4e jaar productie) 2023



Avitar geeft meer productie in Red Conference in 2023
Uitgevoerd door Proeftuin Randwijk 2023

Omdat Avitar in internationale proeven van Lebosol in appels een betere kleuring, minder verruwing, en een grotere vruchtmaat gaf, is er in 2023 een proef uitgevoerd met Avitar in peer (Red Conference) om na te gaan of dit in deze roodgebloste peer ook werkt.

Doel: Nagaan of Avitar bij Red Conference de kleuring en opbrengst kan verbeteren en de verruwing kan verminderen.

Objecten: Obj 1: Onbehandeld
Obj 2: 3 x 5 l/ha Avitar, vanaf einde bloei (BBCH 69), interval 2 weken
Sputdata: 8mei, 22 mei en 5 juni

Er is gekeken naar aantal bloemclusters, aantal vruchten, kg/boom, vruchtgewicht, zettingspercentage, kleur en verruwing.

Resultaten: Bloei en productie 2023 (gemiddeld per object).

	Bloemclusters per boom	Vruchten per boom	Kg/boom	Gem. vruchtgewicht	Zettingspercentage
Onbehandeld	105	46	10,7	235	43
Avitar	103	48	11,7	235	48

De bomen bloeiden goed, met gemiddeld ruim 100 bloemclusters. Er was echter, in dit 4e productiejaar, nog geen sprake van een volle productie. Gemiddeld waren er 46 – 48 vruchten per boom. Hierin zal het vrij koude weer rond en na de bloei een rol gespeeld hebben. Bovendien verloopt in het algemeen de zetting bij roodgebloste perenmutanten moeizamer, hoewel nog niet geheel duidelijk is of dit voor Red Conference ook geldt. De vruchten waren wel mooi grof, met een gemiddeld vruchtgewicht van 235 gram. Hierdoor kwam de productie omgerekend uit op 27,4 ton/ha bij onbehandeld en 28,5 ton/ha bij Avitar.

De zetting was met Avitar beter en de productie was in ton/ha 4% hoger dan bij onbehandeld. Er was geen effect op kleur of verruwing.

Conclusie:

Avitar geeft in het rood gebloste perenras Red Conference geen verbetering van de kleuring en geen vermindering van de verruwing. Avitar geeft wel een positief effect op de zetting en de productie in ton/ha was met Avitar 4% hoger dan in het object zonder Avitar.