

AVITAR IN APPEL (TESSA) 2024

EFFECT OP OPBRENGST, KLEURING EN BEWAARKWALITEIT IN APPEL (TESSA).

Aansluitproef in appel (Tessa), uitgevoerd in 3 herhalingen door CAF.

Doel:

Aantonen dat Avitar in appel (Tessa) een positief effect heeft op de opbrengst (kg en vruchtmaat) en de kleuring en bewaarkwaliteit na 4 maanden mechanische bewaring.



copyright Fruitmasters

Proefopzet:

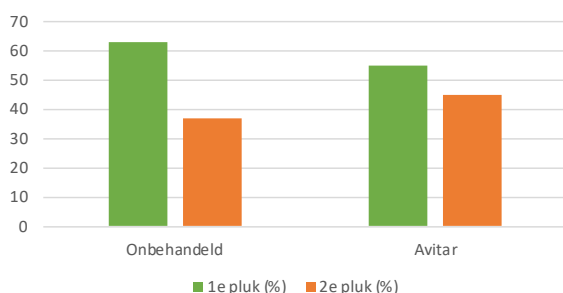
Objecten	BBCH 69 (einde bloei)
Onbehandeld	----
Avitar 5 ltr	3x Avitar om de 14 dgn

Resultaat:

Oogstbeoordeling

	Totaal per boom	Kg totaal	Vruchtgewicht
Onbehandeld	67	17,76	267
Avitar	81	21,81	271

Aandeel oogst in %



We zien hier geen positief effect op kleur door Avitar. De dracht was op dit perceel lager dan normaal en dus was de kleuring in onbehandeld al goed met meer dan 60% in eerste pluk. Bovendien was de opbrengst met Avitar positief en dat heeft ook invloed op de kleuring.

	Hardheid oogst	Zetmeel-omslag	Brix	Hardheid na bewaring
Onbehandeld	8,442	7,6	13,1	6,331
Avitar	8,575	8,0	13,3	6,336

Conclusie:

De toepassing van 3x 5 ltr Avitar verhoogt de dracht en daarmee de opbrengst van appels (Tessa).

Avitar gaf in deze proef geen positief effect op kleuring.

Ondanks de hogere opbrengst zijn de vruchten uit het Avitar object bij de oogst harder dan in onbehandeld maar het verschil is niet statistisch betrouwbaar.

Advies:

3 x 5 l/ha Avitar vanaf einde bloei (BBCH 69)