

Aminosol en Stimplex geven meer zetting bij Xenia biopeer

Uitgevoerd door Proeftuin Randwijk 2020

De Xenia peer is relatief makkelijk te telen. Ze is weinig gevoelig voor ziekten en plagen en met het juiste teeltadvies komen er voldoende, gezonde en smaakvolle vruchten aan de boom. Een van de maatregelen die kan worden genomen om de zetting te bevorderen, is het behandelen met Aminosol (aminozuren in vloeibare vorm) en Stimplex (zeewierextract van *Ascophyllum nodosum*). Onderstaand vindt u de resultaten van zettingsbevorderingsproef in biologische Xenia peren in het derde productiejaar.

Doel : Verbeteren van de zetting in biologische Xenia peren met Aminosol en Stimplex

Objecten :

6x 5 l/ha Aminosol + 10x 1 of 2 l/ha Stimplex

Geen Aminosol maar wel 10x 1 of 2 l/ha Stimplex

Geen Aminosol en geen Stimplex

Het betreft een demo met 3 rijen. Per object en 2x 4 waarnemingsbomen/rij. Plantjaar 2017. Plantafstand 3,25 x 1,20 mtr. Boomvorm: tweekoppers. Onderstam is Kwee Adams, tussenstam is Doyenné du Comice. De bespuitingen met Aminosol vonden plaats op: 6, 9, 14, 20, 23 april en op 15 mei. De bespuitingen met Stimplex vonden plaats op 11, 14, 20, 23, 27, 29 april, op 9, 16, 26 mei en op 10 juni.

Resultaten :

	Vruchten/boom	Kg/boom	Vruchtgewicht (gr)
wel Aminosol, wel Stimplex	118	29,3	248
geen Aminosol, wel Stimplex	100	24,8	248
geen Aminosol, geen Stimplex	93	24,1	259

Conclusie : Aminosol en Stimplex hebben beide een positief effect op de zetting van de biologisch geteelde Xenia peer. Beide geven meer zetting.

Advies : Om te zorgen voor voldoende vruchten bij de oogst van de Xenia bioperen, adviseren we om in april / mei regelmatig Aminosol en Stimplex toe te voegen aan de fungicidebespuiting. De dosering Aminosol bedraagt 5 l/ha afhankelijk van het aantal toepassingen. De dosering Stimplex bedraagt 1-2 l/ha.