

Hogere opbrengst aardbeien en een vitaal gewas met Ferticell

Vervolgproef door PCFruit in 2021

In navolging op de proef van 2020 is ook in 2021 onderzocht of we de opbrengst en kwaliteit van aardbeien kunnen verbeteren met een 100% Ferticell fertigatieschema in vergelijking met een standaard stikstof schema (ook fertigatie). De Ferticell (aminozuren) wordt direct aangewend voor het aanmaken van eiwitten. Dat bespaart energie en dat zie je terug bij de oogst!

Doel :

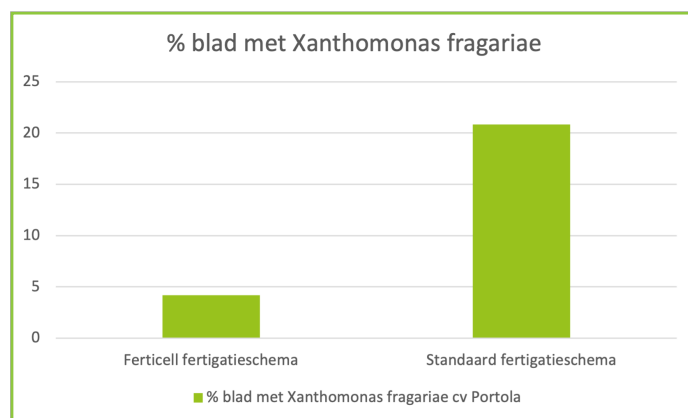
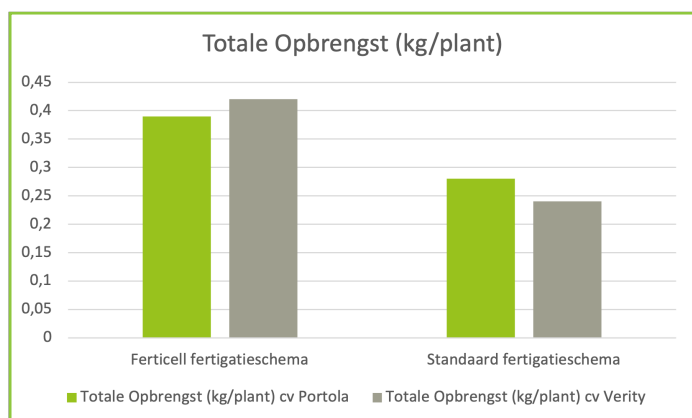
Verbeteren van de opbrengst en kwaliteit van aardbeien door de inzet van Ferticell.

Objecten :

Obj 1: 100% Ferticell fertigatieschema (met Calcium nitraat)
Obj 2: 100% Standaard fertigatieschema

Het betreft een proef in aardbeien op substraatbedden. De proef is uitgevoerd in twee cultivars: Portola en Verity. Plantdatum is 9 april 2021. In beide objecten werd omgerekend evenveel stikstof gegeven. Op het einde van het seizoen bedroeg de N-gift in beide objecten 52 kg N/ha.

Resultaten :



Conclusie :

In beide cultivars is de opbrengst in het Ferticell object significant hoger dan in het standaardschema. Bovendien had in de cv Portola het Ferticell object significant minder last van Xanthomonas fragariae. Deze ziekte kwam niet voor in Verity

Advies :

Vervang de gangbare stikstofbemesting geheel of gedeeltelijk door Ferticell Proteïn Nitrogen 16.
Ferticell kan zowel door middel van bladtoepassing als via het fertigatiesysteem worden toegediend.