

Meer gezonde aardbeien met Ferticell

Proef door PCFruit in 2020

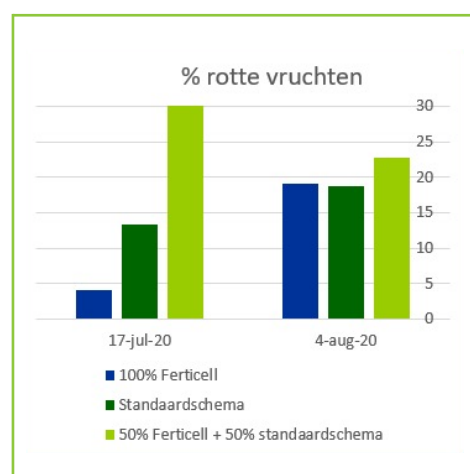
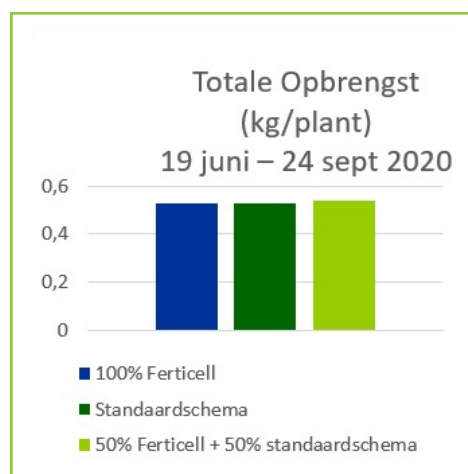
Stikstof in aardbeien toedienen in de vorm van aminozuren, zorgt ervoor dat de plant er direct mee aan de slag kan. De N hoeft niet eerst te worden omgezet en een deel van de aminozuren wordt direct aangewend bij het maken van eiwitten. Dat bespaart de plant energie en dat zie je terug bij de oogst! Bovendien zorg je met Ferticell voor lagere nitraatgehalten in de plant en dat zorgt voor een vitaal, weerbaar gewas.

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

Objecten :
Obj 1: 100% Ferticell fertigatieschema
Obj 2: 100% Standaard fertigatieschema met Calcium nitraat
Obj 3: 50% Standaard + 50% Ferticell split fertigatieschema

Het betreft een proef in aardbeien op ruggen in leemgrond. Cultivar Favori. Plantdatum 27 april 2020. In alle objecten werd omgerekend evenveel stikstof gegeven. Op het einde van het seizoen bedroeg de N-gift in alle objecten 70 kg/ha.

Resultaten :



Conclusie :

Het standaardbestedingschema (fertigatie) kan in aardbeien vervangen worden door een schema met alleen Ferticell. Er is geen verschil in opbrengst maar Ferticell geeft duidelijk minder rotte vruchten bij de oogst.

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.