



DE BRONZEN SIKKEL 2018

Naam bedrijf	AppsforAgri
Stand Nr.	Smart Farming Paviljoen
Website	https://smartfarm.nl/advies-modules/spuitplanner

Omschrijving innovatie: SpuitPlanner

Intro

AppsforAgri levert met het merk Smartfarm slimme IoT sensoren die telers voorzien van perceel specifieke data. De FieldMate is een sensor die het gewasklimaat en de bodemtemperatuur meet en draadloos verstuurd. Met de SmartFarm app op de telefoon kunnen actuele en historische gegevens worden ingezien.

SpuitPlanner

Met de SpuitPlanner wordt de volgende stap binnen 'big data' en IoT gezet.

Deze nieuwe ontwikkeling zorgt ervoor dat ultra-lokale data wordt omgezet naar betrouwbaar spuitadvies. De SpuitPlanner berekent aan de hand van middeleigenschappen en weersomstandigheden het beste spuitmoment voor de komende 48 uur. De SpuitPlanner is ontwikkeld door ervaren agro-meteorologen en is gebaseerd op 20 verschillende processen. De module levert een uurlijkse planning in de SmartFarm App, en is beschikbaar voor alle spuitmiddelen en gewassen. Op het juiste moment spuiten is beter voor gewas, milieu én portemonnee.

Afbeeldingen

