

Achtergrond: demoveld precisiebemesting mais

Op het demoveld precisiebemesting mais zijn objecten aangelegd met ca 45 en 25 m³ mest als basisbemesting. Op de strook met 25 m³ zijn vervolgens in juni stroken bijbemest met een adviesgift, op basis van de Eurofins Bijmestmonitor. Daarbij een strook op advies, een strook op advies – 40 en een strook op advies + 40 kg N extra. De stroken zijn ter breedte van de 8 rijige hakselaar. Daarmee kan bij de oogst gemakkelijk de strook apart worden geoogst en gewogen op de mobiele weegplaten van Delphy.

In de analyse van de percelen wordt dan de relatie bekeken tussen bodemkwaliteit, bemesting, opbrengst, mineralenbalans en efficiëntie van mestgebruik. Daarbij wordt ook gebruik gemaakt van metingen van stikstofopname met de Yara N-tester. Daarnaast is de groei steeds gevolgd met satellietbeelden van Datafarming en dronebeelden. Hiermee zijn afwijkende zones met achterblijvende groei vastgelegd. Dit als basis voor verder bodemonderzoek en onkruidontwikkeling als oorzaken daarvan, effectmeting op opbrengst en advies over aanpak verbetering

De visuele effecten op stand gewas en beschikbare beelden worden op de informatiemiddag toegelicht.