

Productieve landbouw; speerpunt tijdens Open Dag CZAV en Rusthoeve

De wereldwijde vraag naar voedsel blijft groeien, aan de andere kant wordt de wettelijke speelruimte van telers voor het gebruik van bemestingsproducten en gewasbeschermingsmiddelen steeds verder beperkt. De productie moet omhoog, maar met behoud, en juist door, een gezonde bodem en een verantwoorde bedrijfsvoering. Kortom, er moet meer met minder; dat is de uitdaging die centraal staat tijdens de Open Dag van CZAV en Rusthoeve op woensdag 19 juni in Colijnsplaat.



Rendement belangrijkste peiler in verduurzaming
Duurzaamheid speelt in de landbouw een steeds grotere rol. Dat is ook nodig om de sector voor de toekomst te verzekeren. "Het rendement van de teler is en blijft de belangrijkste peiler in de verduurzaming van onze sector", zegt Bram de Visser van CZAV. Daarom wordt er voor de Open Dag geïnvesteerd in uitgebreide proeven en demo's waarin getest wordt met veel belovende en nieuwe technieken, middelen en producten om de teelt van uiteenlopende gewassen te optimaliseren. Daarbij is het streven om met minder input per ton productie een betere kwaliteit en een hogere opbrengst te bereiken. Dat levert besparingen op voor zowel het milieu als de teler.

Op de Open Dag tonen we bemestingsproeven in aardappelen. Er wordt getest met diverse bemestingsproducten, waaronder kunstmestsoorten in zowel korrels als vloeibaar en organische mestsoorten.

Geïntegreerde bemesting en gewasbescherming
Goede afzetkansen voor het oogstproduct is voor een teler heel belangrijk. Daarom wordt onderzoek gedaan naar de verdere verbetering van schilkwiteit in aardappelen met uiteenlopende gewasbeschermingsmiddelen. Hierbij ligt de focus op een zeer

gerichte toepassing van middelen zodat onnodige milieubelasting wordt voorkomen.

Het Doncastmodel van Bayer biedt perspectief voor een verdere kwaliteitsverbetering in de graanteelt. Het doel is te bepalen of een bestrijding tegen aarfusarium nodig is. Met dit softwareprogramma kunnen telers zelf aan de slag om het optimale moment (o.b.v. weersomstandigheden) te bepalen voor een bespuiting met het meest geschikte middel.

Hoe teel ik 15 ton kwaliteitstarwe? Wat is het effect van mangaan en zwavel op zowel de kwaliteit als de opbrengst in mijn tarwe? Om deze vragen te beantwoorden wordt gekeken naar de mogelijkheden van veelbelovende korrel- en vloeibare meststoffen en organische mest (overbemesting). Deze worden beproefd in stikstofbemestingstrappen. Daarnaast worden ook toediening van sporelementen en verdelingstechnieken in tarwerassen onder de loep genomen.

Akkerranden trekken natuurlijke bestrijders van insecten en plagen. Demo's in de rondleidingen op de Open Dag laten zien hoe bloemenmengsels makkelijk en slim ingezet kunnen worden om gewassen te beschermen.



tentie. Ze bevorderen de gewasgroei door toevoeging van bodembacteriën en organische stof. Demo's op het Bodemgezondheidsplein laten dit zien.

De teelt van gewassen als luzerne zijn een slimme, relatief voordelige manier om het organischestofgehalte van de grond te verhogen. De diepe beworteling zorgt naast aanvoer van organische stof ook voor zuurstof en een betere afwatering in de bodem.

Striptil is een nieuwe efficiënte teeltmethode, waarbij in een overwinterde groenbemester een nieuw gewas wordt gezaaid. Het nieuwe gewas kan zo direct profiteren van de structuurverbeterende eigenschappen van de groenbemester. Daarnaast is er weer volop organische stof in de bodem beschikbaar.

In een demo wordt de effectiviteit van biofumigatie aangetoond. Dit is een natuurlijke aaltjes bestrijding; groenbemesters worden na het klepelen ondergewerkt, waarna de gassen die daarbij vrijkomen de aaltjes doden.

Goed letten op de bandenspanning op uw perceel is geen nieuw advies, maar zeker geen onbelangrijke bij het in stand houden van een goede bodemstructuur. Om te benadrukken dat die structuur van groot belang is, biedt CZAV samen met PRPtechnologies tijdens de Open Dag alle bezoekers een zeer passend presentje aan. Kom daarvoor naar de stand van CZAV tijdens de Open Dag op 19 juni!

Kijk voor meer informatie op www.czav.nl



Bodemgezondheid

Verstandig omgaan met de bodem en de plantgezondheid is een cruciale factor voor het bedrijfsrendement, immers een gezond gewas levert meer op. Op het Bodemgezondheidsplein van de Open Dag tonen we een aantal innovaties op het gebied van bodemvruchtbaarheid.

Bodemverbeteraars zoals Bactofil en Betafert hebben een grote po-