

| Werkgever: Bayer CropScience |

| Standplaats: Gasselternijveen (Dr.) |

| Functie: technisch adviseur |

| Datum: 22 april 2013 |



Een goed resistentie-management wordt steeds belangrijker. Wie daar slecht mee omgaat, legt een bom onder zijn toekomstige teelten, zegt Albert Koops. „Ook komen er nauwelijks nieuwe stoffen bij. We moeten de gewasbescherming met de bestaande middelen regelen.“

Tarweziektenmonitoring

8:30 uur - Albert Koops start zijn dag met een tarweziektenmonitoring op proefboerderij Ebelsheerd in Nieuw Beerta. Samen met bedrijfsleider Gerhardus Roseboom (links) controleert hij percelen tarwe op de schimmel Septoria. Koops is twee weken geleden met de eerste tarweziektenmonitoring begonnen. Bayer heeft 50 tarwepercelen in het hele land. „We willen een goed beeld hebben van wat er landelijk speelt bij ziekten in graan.“

In een perceel tarwe van het vroege ras Asano vinden ze een 100 procent Septoria-aantasting van de stengels en een 2,5 procent aantasting op het blad. Een ander perceel met het later gezaaide Tabasco lijkt schoon. Volgens Koops kan Septoria het groene blad van de tarwe flink beschadigen, met een enorme opbrengstderving tot gevolg. „De kunst is 15 ton tarwe van een hectare te halen. Dé uitdaging in het Oldambt.“

Glanskever in koolzaad

10:00 uur - Koops en Roseboom zoeken in een perceel koolzaad naar de lastige koolzaadglanskever. Dit beestje vreet de bloemknopjes van het gewas kapot en elk beschadigde knopje produceert niet meer. Koops en Roseboom signaleren eerst weinig besmetting, maar later komen ze steeds meer plantjes met glanskevers tegen. Toch maken ze zich nog geen zorgen. „Bij een serieuze besmetting rammelen we de kevers er zo uit. Dat is nu nog niet zo“, zegt Koops. Hij vindt de beestjes goed te bestrijden met middelen als Decis en Calypso. Maar vooral bij Decis ligt het gevaar van resistentie op de loer.

Septoria-timer

11:30 uur - Koops checkt de Septoria-timer op proefboerderij Ebelsheerd. Bayer heeft verspreid door het land twintig van deze waarschuwingssystemen tegen een Septoria-uitbraak staan. Wil er een infectie plaatsvinden, dan moet het anderhalf tot twee dagen lang nat zijn geweest. De timer op Ebelsheerd geeft nu aan dat er acht dagen geleden een infectieperiode heeft plaatsgevonden, maar Koops maakt zich daar nog niet druk over gezien de geringe infectiedruk. „We verspreiden de gegevens van de timer onder onze vertegenwoordigers. Die communiceren die naar de klant toe. We

zeggen niet meteen dat de teler moet spuiten, we maken hem wel alert.“

Melganzevoet

13:30 uur - Koops heeft een bespreking met vertegenwoordigers van WPA/Robertus in Winschoten. Onderwerp: de uitslag van een resistentie-onderzoek naar melganzevoet in de suikerbieten. De laatste vier jaar neemt de resistentie tegen dit onkruid in het Veenkoloniaal gebied toe. Dat is vreemd, omdat een triazine-resistentie zich vooral in maispercelen voordoet, zegt Koops. „Normaal gesproken komt dit probleem in bouwplannen zonder maïs niet voor.“

De resistentie komt waarschijnlijk door drijfmest die naar akkerbouwpercelen is gebracht, denkt hij. „Gevolg is wel dat spuiten met middelen op basis van metribuzin als Sencor in aardappelen en Goltix (metamitron) in bieten niet afdoende werkt. Akkerbouwers hebben dan de neiging de dosering te verhogen, maar het probleem blijft. We moeten de oplossing zoeken in zaken als vruchtwisseling, het tijdig klaarleggen van het land om het voor het zaaien met Round-up te behandelen en het afwisselen van middelen. In dit geval kan met een aangepaste bespuiting ook een goed resultaat worden verkregen.“

Stuifschade

14:30 uur - Koops rijdt naar proefboerderij Valthermond om te vernemen hoe het daar met de stuifschade is gesteld. „Het lijkt hier alles mee te vallen, terwijl ik grote problemen had voorzien“, zegt hij. „In het Oldambt is juist meer schade dan verwacht, waarschijnlijk omdat de bieten daar vroeger zijn gezaaid.“ Verder bekijkt hij het tarveras Delmare op ziekten.

Bijpraten met Duitse collega

16:00 uur - Telefonisch overleg met de Duitse collega Hermann Beestermöller. „We hebben hier te maken met veel grensboeren“, zegt Koops. „Aan weerskanten van de grens worden soms tegengestelde adviezen gegeven. Het is goed om met elkaar in gesprek te blijven. Bovendien hebben de Duitsers veel verstand van granen, Nederland is meer gespecialiseerd in aardappelen. We kunnen leren van elkaars kennis. We hoeven het wiel allebei niet opnieuw uit te vinden.“ ■

Tarweziekten monitoren met Albert Koops

