

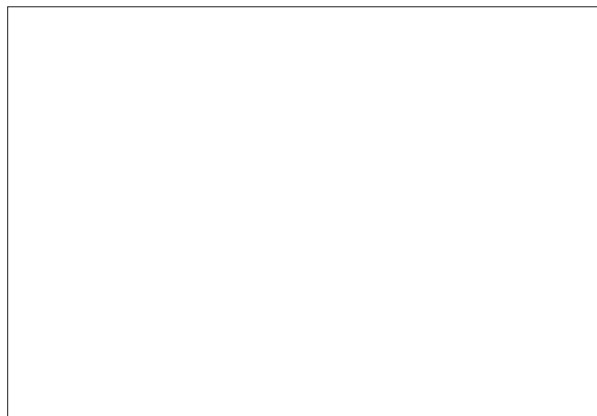
Het HPA heeft in Drenthe, Flevoland en in Zuidoost-Nederland routes langs **percelen met aaltjesschade** uitgezet, om telers bewuster te maken van de aaltjesproblematiek.

Eerst aaltjes herkennen, dan aanpakken

DE aaltjesdruk neemt toe. Om het aaltjesprobleem beheersbaar te houden, heeft het HPA samen met LTO het Actieplan Aaltjesbeheersing opgezet. DLV Plant zorgt samen met PPO en HLB voor kennisoverdracht naar de teler. Het Actieplan Aaltjesbeheersing heeft als doel akkerbouwers in Nederland meer bewust te maken van bestaande of potentiële aaltjesproblemen op het eigen bedrijf. In juli heeft het HPA in Zuidoost-Nederland, in Drenthe en in Flevoland zogenoemde Gruwelroutes uitgezet. Studiegroepen worden langs percelen geleid met aaltjesproblemen. Onder begeleiding van PPO-agv, HLB en DLV Plant moeten de telers in enkele stappen bepalen of het achterblijven van het gewas aan aaltjes te wijten is en zo ja, welk aaltje het betreft.

Gruwelroute

Begin juli werd rondom Reusel (N.-Br.) de eerste Gruwelroute gedaan. Twintig telers bezochten een bieten-, een uien- en een aardappelperceel. Als eerste werd haltgehouden bij een wat mindere plek in een perceel suikerbieten op lichte zandgrond. De bieten beginnen alweer bij te trekken. „Wat kan de reden van de slechte stand zijn?” vraagt DLV'er Bert Aasman, „een zandkop of aaltjes?” De onregelmatige vorm



van de plek met zowel gezonde als zwakke planten wijst op het vrijlevende *Trichodorus*-aaltje. Vervolgens worden enkele planten uitgestoken. De wortel is vertakt, zonder cysten, knobbels en lesies. Vrijlevende aaltjes dus, concluderen de akkerbouwers, een aaltjessoort die lastig te beheersen is. Vrijwel alle gewassen zijn waardplanten en natte grondontsmetting heeft een wisselend effect. Laat zaaien met een snelle beginontwikkeling, waardoor het gewas er op een gegeven moment doorheen groeit, is een goede remedie, aldus Johnny Visser van PPO.

Iets verderop langs de weg zit een kale plek. Vrijwel alle bieten zijn verdwenen. Dit wijst

op een cysteaaltje. Weer worden enkele bieten uitgestoken. Op de haarwortels zijn geelachtige cysten te zien: het gele

bietencysteaaltje. De akkerbouwer zegt nooit last gehad te hebben van het bietencysteaaltje. Vorig jaar heeft hij als vriendendienst een collega-teler toegestaan de bietenbult voor verlading op zijn perceel te kippen. En juist op die plek wil nu niets meer groeien. Een schoolvoorbeeld, volgens Aasman. Ook grond op rooimachines kan eenvoudig aaltjes verslepen.

In de uien werd het wortelknobbelaaltje gevonden, in de aardappelen het wortellesieaaltje. Met de juiste groenbemester en de juiste gewassen in het bouwplan valt de populatie van deze aaltjes binnen de perken te houden. ■



Zie voor een fotoreportage van de Gruwelroute www.boerderij.nl

KORT

Cercospora- en meeldauwdruk in bieten

In Oost-Nederland liggen in suikerbieten cercospora en meeldauw op de loer. Dat meldt het Duitse bietenziekteadviseringsmodel van Basf. In West-Nederland is de ziektedruk lager. Verwacht wordt dat daar de ziektedruk over 2 weken gaat toenemen.

Valse meeldauw in uien

In de kustgebieden blijft valse meeldauw actief vanwege de lagere temperatuur door de nabije zee. In het binnenland is de schimmel minder actief. Dat melden teeltvertegenwoordigers. Er is meer valse meeldauw geconstateerd dan op basis van het weer van de afgelopen tijd is ingeschat.

Geen Alternaria

In aardappelen in het Zuidwesten zijn in aardappelen vlekken gevonden die lijken op *Alternaria alternata*. Na het op kweek zetten bleek het geen Alternaria

ria te zijn. Er werden geen ziektes gedetecteerd. Specialisten van Basf houden het nu op magnesiumgebrek.

Afzet middelen stabiel

De bestrijdingsmiddelenafzet is in 2005 stabiel gebleven. Dat meldt Nefyto, de brancheorganisatie van bestrijdingsmiddelenfabrikanten. De omzet van de fabrikanten is wel gedaald. De middelen zijn door de sterke concurrentie iets goedkoper geworden.

LTO bezorgd over droogte

De Nederlandse akkerbouwers hebben veel last van de aanhoudende droogte. Aike Maarsingh, voorzitter van de vakgroep akkerbouw van LTO Nederland, voorspelt dat de opbrengsten van het zomergraan eerder lager dan normaal uitpakken. Ook de aardappelen lopen gevaar. Voor de aardappelen voorziet LTO een kwart minder opbrengst.

TIP Aaltjes herkennen

Bepaal zelf of een slechte gewasstand door aaltjes komt. Valplekken en onregelmatige groei wijzen vaak op aaltjes. Steek enkele planten uit. Niet uittrekken, want dan breken de haarwortels af. Bekijk de wortels op cysten, lesies en knobbels. Weet u welk aaltje

het betreft, probeer dan, indien mogelijk, waardgewassen te weren. Op de site www.digitaal.nl kunt u opzoeken welke gewassen waardplanten zijn voor bepaalde aaltjes en in welke mate aaltjes schade geven aan een door u ingevoerd gewas.