

VOORKOM OVERLEVING VAN VERGELINGSVIRUSSEN IN DE WINTER

Bieten met vergelingsziekte. Als deze bieten achterblijven na verladen en er blad opkomt, vormen zij een belangrijke bron om de volgende bietenteelt te besmetten met vergelingsziekte.

In 2019 is met name in het zuidwesten veel vergelingsziekte waargenomen. De druk van vergelingsziekte in het voorjaar van 2020 is afhankelijk van de hoeveelheid bladluizen en virussen die de winter overleven.

Telers hebben weinig invloed op het aantal overlevende bladluizen. Dit is grotendeels afhankelijk van de temperatuur in de winter. Deze bladluizen moeten het virus in het voorjaar echter wel ergens oppikken voordat ze nieuwe bietenpercelen kunnen infecteren. Het virus wordt niet doorgegeven aan nakomelingen. Daarom is het belangrijk om opslag van suikerbieten in hopen of op percelen te bestrijden en waardplanten in akkerranden zoveel mogelijk te voorkomen.

Teeltvoorschrift vergelingsziekte

Het Teeltvoorschrift 'vergelingsziekte in bieten' van de NVWA heeft als doel om de verspreiding van de virussen tegen te gaan en daarmee te voorkomen dat de volgende teelt besmet wordt vanuit zieke bieten. Het is verboden om bieten met blad op voorraad te hebben. Dit geldt niet alleen voor suikerbieten, maar ook voor andere soorten bieten zoals voederbieten. Het is vooral een gevaar als er in deze hopen bieten met vergelingsziekte zitten. De aardappelkelderluis is een bladluisoort die we gedurende het seizoen niet veel in de bieten tegenkomen. Die speelt in het begin van het seizoen wel een belangrijke rol in de overdracht van virussen naar jonge planten in nieuwe bietenpercelen.

Opslag in granen bestrijden

Een andere belangrijke bron van virussen is de opslag van bieten in wintergranen. Op percelen zonder kerende grondbewerking kunnen achtergebleven bietenkoppen gemakkelijk weer uitlopen. Het is belangrijk om in wintergranen te kiezen voor een voorjaarsbespuiting met herbiciden en hierbij herbiciden te kiezen die de opslag van deze bieten voldoende bestrijden.

Beheers ook overige waardplanten

De drie vergelingsvirussen (BYV, BMVY en BChV) kennen daarnaast ook nog diverse onkruiden en planten in akkerranden als waardplant. Zo zijn kruiskruid, herderstasje, vogelmuur, weegbree en grote klapproos allemaal waardplanten van BMVY. Beheersing hiervan is ook belangrijk in de strijd tegen het virus.

Meer informatie

Meer informatie over vergelingsziekte is te vinden op www.irs.nl en in het bijgevoegde gewasbeschermingsbulletin.

Elma Raaijmakers



Een achtergebleven bietenkop met virus die weer uitloopt is ook een belangrijke bron van besmetting. Bestrijding hiervan is belangrijk.