

# Waar blijven ziekten en plagen na de oogst?

**In de bieten kunnen veel ziekten en plagen voorkomen. Niet altijd is dat in een mate die schade doet. Bij de oogst verdwijnen ze niet, ze gaan de volgende levensfase in: overleving tot een volgende (bieten)teelt.**

Ziekten en plagen in het bietengewas blijven daar waar de bieten en gewasresten gestort en verspreid worden

Het is dus belangrijk om bij de oogst op te letten wat er gebeurt met gewasresten, aanhangende grond en waar de bietenhoop gestort wordt. Bewust hiermee omgaan biedt mogelijkheden om de levenscyclus van ziekten en plagen te onderbreken of de verspreiding te voorkomen.

## **Biet, kop en blad**

De ziekten en plagen zijn voor (een deel van) hun levenscyclus afhankelijk van de bietenplant. Hierdoor zijn ze in grote getalen aanwezig in of op de plant. Afhankelijk van het organisme is dat de biet, kop of het blad. Zo zitten bietencystealtjes met name op de kleine zijwortels, die op het perceel achterblijven, maar ook in de aanhangende grond van de biet die op de bietenhoop terecht komt. Grond die bij het verladen achterblijft heeft hoge dichtheid bietencystealtjes. Houd daar rekening mee met het aanleggen van de bietenhoop en waar u de achtergebleven grond naar toe brengt. Dat geldt ook voor

de bladschimmels, zoals cercospora. Deze zit in het blad, op de plaats van de bietenhoop zullen bladresten zich ophopen. Echter het meeste loof blijft bij de oogst op het land. Door bij het rooien op te letten dat geen loof over de perceelsscheiding gaat is de aantasting van biet-naast-biet percelen volgend jaar al minder.

Bietenkevertjes houden zich vooral op in de koppen van de bieten. Door deze goed onder te ploegen in het najaar zullen er minder uitvliegen in het volgende voorjaar. Ook bladluizen kunnen in overwinterende bietenkoppen het vergelingsvirus oppakken in het volgende voorjaar. Een algemene stelregel is: waar de gewasresten gaan of staan zijn ook de ziekten en plagen van het gewas te vinden.

## **Beheersing**

Een belangrijke stap in de geïntegreerde gewasbescherming is bedrijfs- en perceelshygiëne. Door bij de oogst te letten op de gewasresten en te zorgen dat de ziekten en plagen

niet verder verspreiden dan het perceel waar de bieten dit jaar groeiden, is de beheersing volgend jaar weer een stapje makkelijker.

Bram Hanse

Gewasresten vormen een belangrijke schakel in de overleving van ziekten en plagen tussen seizoenen

