



Bladvlekkenziekte in snijmais

Bladvlekkenziekte (schimmel: Helminthosporium) in snijmais ontwikkelt zich het snelst onder vochtige omstandigheden en temperaturen tussen 20-25°C.

De eerste besmetting vindt plaats vanuit gewasresten in de grond. De opspattende sporen infecteren de maisplant. De eerste aantasting (primair) vindt dus op de onderste bladeren plaats. Vervolgens kan de ziekte zich naar boven in het gewas ontwikkelen en kan zich door de wind via schimmelsporen over grote afstand verder verspreiden en andere percelen besmetten. Dit is de tweede (secundaire) aantasting. Hierbij worden vaak eerst de bovenste bladeren aangetast.

Schade door bladvlekkenziekte

Het zetmeelgehalte van aangetaste snijmais is gemiddeld zo'n 5% lager dan normaal. De celwandverteerbaarheid blijft praktisch gelijk. Ook de smaak van aangetaste snijmais is minder, waardoor de voeropname achter blijft.

Bladvlekkenziekte behandelen

Tegen bladvlekkenziekte kun je spuiten met Propulse. Spuit het liefst zo laat mogelijk aan het einde van de bloei. Daarbij is de lengte van de snijmais soms de beperkende factor. Het is van belang dat de loonwerker nog door de mais kan rijden zonder dat planten omknikken. Vraag gerust je Agrifirm adviseur om met je mee te kijken naar het optimale spuitmoment voor jouw mais.