

Beheersing van bodemplaaginsecten via bodemgezondheidsmaatregelen

In maart 2021 is een rapport verschenen dat een overzicht biedt van de beschikbare kennis over relevante bodemgezondheidsmaatregelen voor de beheersing van bodemplaaginsecten bij een selectie van akkerbouwgewassen.

In opdracht van BO Akkerbouw is een literatuurstudie gedaan naar de bestaande en mogelijke bodemgezondheidsmaatregelen voor het beheersen van bodemplaaginsecten in de acht belangrijkste akkerbouwgewassen. Het rapport geeft een praktisch en betrouwbaar overzicht van bodemmaatregelen die ingezet kunnen worden om bodemplaaginsecten in de Nederlandse akkerbouw te beheersen. De nadruk ligt op de gewassen aardappelen, cichorei, granen, kool- en rapzaad, peen, peulvruchten, suikerbiet en ui.

De kennis uit de literatuur, en lopend onderzoek over de meest voorkomende problematische bodemplagen (o.a. insecten, enkele andere

geleedpotigen en slakken) is in dit onderzoek in kaart gebracht. De maatregelen zijn zowel biotisch als abiotisch van aard en resulteren allemaal in de onderdrukking van het plaaginsect en/of het stimuleren van plantgezondheid. Tevens is er gekeken naar maatregelen die bovengronds kunnen bijdragen. Dit zodat er een optimale afweging gemaakt kan worden op basis van ondergrondse en bovengrondse maatregelen. Alle maatregelen zijn samengevat in overzichtelijke tabellen.

van Rozen, K., Huiting, H. F., Allema, A. B., van Tol, R. W. H. M., & Postma, J. (2021). *Beheersing van bodemplaaginsecten via bodemgezondheidsmaatregelen. Een overzicht van de beschikbare kennis voor een selectie van akkerbouwgewassen met hun bijbehorende bodemplaaginsecten.* (Rapport/Stichting Wageningen Research, Wageningen Plant Research, Business unit Open Teelten; No. WPR-1061). <https://doi.org/10.18174/538253>

