

## Schimmelbestrijder

De natuur kent veel middelen die als gewasbeschermingsmiddel kunnen dienen. Zoals actieve stoffen uit planten, maar ook micro-organismen zoals bacteriën en schimmels. Het inzetten van natuurlijke schimmelbestrijdingsmiddelen zorgt voor gebruik van minder chemische middelen. Appelschurft is de schadelijkste ziekte in appelproductie en kost de sector veel geld. Jürgen Köhl van Wageningen University & Research selecteerde een antagonistische schimmel tegen schurft in appel. Antagonisten zijn schimmels of bacteriën die ingezet kunnen worden bij de biologische bestrijding van plantenziekten. Ze vestigen zich op de wortel, het blad en de stengel en maken zo een beschermende laag. Zo is er voor ziekteverwekkers geen plek en geen voedsel meer. Het is belangrijk om antagonisten, net als natuurlijke vijanden, preventief in te zetten. Dan beschermen zij de plant, voordat de ziekteverwekker aanwezig is.

