

INFORMATIEBLAD

DRAAIHARTIGHEID

Onze informatiebladen geven uitvoerige technische-informatie en tips over specifieke onderwerpen, welke direct in relatie staan met zaden en zaaien.

Wanneer de bladeren van de koolplanten spiraalvormig om de as van de plant draaien, noemt men dit 'draaihartigheid'. 'Draaihartigheid' wordt veroorzaakt door de aantasting van de koolgalmug.

Koolgalmug

(Contarinia nasturtii)

Gewoonlijk kunnen wij eind mei de eerste koolgalmuggen verwachten die eitjes afzetten in het open hart van de jonge koolplanten. De witte larven tasten de jonge hartblaadjes aan, waardoor een misvorming ontstaat. De bladeren draaien spiraalvormig om de as van de plant, vandaar de naam 'draaihartigheid'. Meestal gaat het hoofdgroei punt verloren en lopen de zijogen uit. Dit veroorzaakt sterkvertakte planten, die geen oogst geven.

Bij sluitkool vindt alleen eiafzetting plaats, als de kop van de plant nog niet gesloten is. Broccoli vormt een mooie open kop en blijkt zeer aantrekkelijk voor de koolgalmug te zijn. Dit geldt ook voor koolraap, waar het bacterienatrot vaak het gevolg is van een primaire aantasting door larven van de koolgalmug. In het algemeen kan begin juni, na regen en wat hogere temperaturen, het hoogtepunt van de eerste aantasting van de koolgalmug en tevens de belangrijkste worden verwacht.

Gewasbescherming

Voor dat de eerste ei-afzetting heeft plaatsgevonden, dient men met de gewasbescherming te beginnen.

Biologische tuinders proberen in de eerste plaats om een aantasting door larven van de koolgalmug te voorkomen. Zij doen dit door de kool op een winderig plekje in de tuin uit te planten en door lavendel en tomaten in de directe omgeving van de kool uit te planten. Zodoende ontstaat er een klimaat, waaraan de koolgalmug een hekel heeft. De kans op aantasting neemt daardoor af. Een andere milieuvriendelijke methode om de koolgalmug te bestrijden is het plaatsen van een insectengaas. Breng meteen na het zaaien of planten insectengaas aan over de jonge gewassen. Verder is het nog mogelijk om de koolplanten vanaf eind mei tot eind juni wekelijks met het brandnetelpreparaat te bespuiten. Dit gewasbeschermingsmiddel is in de groene vakhandel verkrijgbaar.

Bestijding is ook mogelijk door te spuiten met het biologische gewasbeschermingsmiddel Spruzit van Ecostyle of Pyrethrum van Bayer. Raadpleeg eerst uw groene vakhandel.