

Levenscyclus en gedrag

Het wordt steeds lastiger om insecten te bestrijden. Dat maakt het noodzakelijk om kennis te verzamelen over de gedragingen van insecten om tot een effectieve beheersing te komen. In dit artikel gaan we in op de levenscyclus en gedragingen van het aspergehaantje. Het aspergehaantje (*Crioceris asparagi*) is een kever uit de familie bladkevers (*Chrysomelidae*). Een andere naam is ook wel (blauwe) aspergekever.

Bron: diverse o.a. waarneming.nl

Activiteit

Dit kleine kevertje wordt ongeveer zes millimeter lang en heeft een kleurrijk uiterlijk; de dekschilden zijn blauwzwart met een rode rand, aan iedere zijde van de dekschilden zit een rij witte, bijna vierkante vlekken. Het borststuk is rood en de kop, poten en tasters blauwzwart, de tasters hebben een fluweelachtige beharing. De larve is wormachtig maar heeft zes duidelijke zwarte pootjes en is bruingrijs van kleur. Als de kevertjes iets groots zien bewegen, dan gaan ze schuilen aan de andere zijde van de aspergetak waarop ze zitten. Als ze schrikken of als je te dichtbij komt, dan laten ze zich gewoon vallen. Dit doen ze zelfs als ze aan het paren zijn.

Levenscyclus

De aspergehaan doorloopt de volgende ontwikkelingsstadia: ei, vier larvenstadia, een popstadium en het volwassen stadium. De eieren van de aspergehaan zijn ovaal en zwart tot groenachtig bruin van kleur. Ze worden los of in rijen van drie tot tien afgezet, loodrecht op de takken en bladeren van de aspergeplanten. Vanaf einde april verschijnt de aspergehaan in de aspergevelden en begint met de rijpingsvreterij. De kevers beschadigen de opperhuid en dringen ook verder in de zachte stengels en takken door, waardoor ernstige schade in het jonge gewas kan ontstaan. Begin mei worden de ovaal zwarte eitjes in rijtjes loodrecht op het aspergeloof en de stengel afgezet. De larven komen tevoorschijn zeven tot 12 dagen na afzetting van de eieren. De lar-

ven zijn donkergrijs tot witachtig, hebben een kleine zwarte kop en drie paar dikke, lichtbruine poten. Na één of twee weken, als de larven volgroeid zijn, laten ze zich op de grond vallen om zich te verpoppen. Er zijn twee generaties per jaar de tweede generatie ontwikkelt zich iets sneller. De kevers van de tweede generatie verschijnen in augustus en september. De kevers overwinteren als adult en beginnen met een nieuwe cyclus in het volgende voorjaar.

Schade

De blauwe aspergekever of het aspergehaantje is wereldwijd een belangrijke waardplantspecifieke plaag in de meeste gebieden waar asperges worden geteeld. Zowel de volwassen kever als met name de larve eten planten en zijn monofaag; ze lusten enkel soorten uit het geslacht *Asparagus*, beter bekend als asperge. Zowel de adulten als de larven voeden zich met de bladeren van asperge. Tijdens het eten scheiden de larven zwartachtige, vloeibare uitwerpselen af, waardoor de plant vervuild kan raken. De wortels worden niet gegeten.

Beheersing

Bij de bestrijding van het Aspergehaantje zijn sluipwespen werkzaam hulpmiddel. Signalering is mogelijk. Het uitkomen van de larven is goed waarnemen. Zodra dit het geval is bestrijding noodzakelijk. Omdat de kevers vooral langs de randen van percelen in kreupelhout, houten paaltjes enz. voorkomen, kan een plaatselijke bestrijding de schade verminderen.

