

De slawortelboorder is in pioen een van de gevaarlijkste dierlijke belagers. Een aantasting die te laat wordt ontdekt, kan enorme schade betekenen. De slawortelboorder is de rups van een nachtvlinder die tegen zonsondergang vliegt. De levenscyclus van deze larve is heel specifiek en belangrijk om goed te kennen.



Slawortelboorder in pioen

Tekst: Henk van den Berg | Delphy

Fotografie: René Faas, PPO WUR

De bestrijding van de slawortelboorder is vrijwel onmogelijk, als dit niet goed wordt aangepakt. De larven zitten diep in de grond, in de pioen, en leiden een dusdanig verscholen leven dat geen enkel bestrijdingsmiddel erbij kan worden gebracht.

De slawortelboorder is heel goed te herkennen, als er goed naar wordt gezocht. De levenscyclus is bijzonder te noemen. Beginnend bij de larve die diep in de plant zit, gaat het als volgt. Als de larve groot genoeg is om te verpoppen, kruipt deze naar het oppervlak en maakt hier een klein rond gaatje. Eenmaal boven kruipt ze terug en laat een spinsel in het gangetje achter. Dit spinsel is bedoeld om als adult weer naar boven te kunnen klimmen als

de verpopping is voltooid. Na een dag drogen vliegt de vlinder uit – meestal tegen zonsondergang – en strooit dan direct de eitjes uit. Binnen twee weken komen deze eitjes uit en na vier tot zes weken zijn de rupsen sterk genoeg om weer in de grond te kruipen.

BESTRIJDEN

Voor de pioen heeft BotaniGard een toelating voor het bestrijden van de slawortelboorder. Het is superbelangrijk dat deze bestrijding twee keer wordt toegepast in de periode tussen het uitkomen van de eitjes en het weer in de grond kruipen van de larven. De bestrijding moet dus globaal gezegd tussen de tweede en zesde week na het vliegen. Op die manier wordt voorkomen dat er een nieuwe generatie ontstaat.

Jammer is het dat niet alle larven al na één jaar boven de grond komen

en uitvliegen. Sommige blijven een jaar langer in de grond. De behandeling zal dus minimaal twee seizoenen toegepast moeten worden. De aantasting is dus nooit al met één jaar bestreden.

SCOUTEN

Het belangrijkste is opletten. Doorzoek de pioenen vanaf het moment dat ze opkomen op de gaatjes, die al weken voor het uitvliegen te zien zijn. Juist als het gewas nog niet dicht staat, zijn deze goed te zien. Bij twijfel of het een wortelboorder is of een vogel die regenwormen uit de grond heeft getrokken, even zoeken naar het spinsel dat vrij makkelijk te zien is. Verder is het, in verband met het bestrijdingstijdstip, belangrijk om te constateren wanneer de vlinders gaan vliegen. Op dat moment zijn de lichtbruine hulsjes te vinden.