INFOFICHE ZIEKTEN EN PLAGEN IN BATAAT

Windepijlstaart *Agrius convolvuli*

Vraatschade door windepijlstaart. © Vives

Rups van de windepijlstaart met oranje hoorn.

Rups van de windepijlstaart in het gewas.

Uitwerpselen van de rups van de windepijlstaart.

Pop/cocon van de windepijlstaart.

Vlinder van de windepijlstaart.

Levenscyclus

De windepijlstaart is een trekvlinder uit Zuid-Europa die elk jaar in wisselende aantallen in België en Nederland verschijnt. De vlinder is overwegend bruin van kleur met een roze achterlijf met zwarte strepen. De soort wordt vooral gezien van juni tot oktober. De rupsen die uit de eitjes komen, kunnen tot 10 cm lang en zo dik als een duim worden. Ze komen voor in twee verschillende kleuren: helder groen met bruine of zwarte strepen of een bruin lichaam met lichtbruine of roosachtige schuine strepen. De rups heeft een opvallende hoorn achteraan het lijf. Deze rupsen voeden zich uitsluitend met planten van de windefamilie, waaronder bataat. De rupsen verpoppen zich daarna in de bodem in een glimmend bruine cocon.

Schadebeeld

- De rupsen veroorzaken vraatschade aan de bladeren.
- Momenteel blijft de schade in de praktijk beperkt.
- Sterke vraatschade bij een jong gewas kan de groei even afremmen.
- Er wordt geen invloed verwacht op de knolopbrengst.

Beheersing

- Aangezien de rupsen slechts sporadisch voorkomen en slechts beperkte schade veroorzaken, is beheersing momenteel niet aan de orde.
- Wees aandachtig voor schade bij het inspecteren van het gewas.
- De rupsen manueel verwijderen is mogelijk bij kleine beteelde oppervlakten.

Deze infofiche kadert in het project 'Maxbat: maximaliseren van de productuniformiteit en -kwaliteit in de teelt en bewaring van bataat'.

Gefinancierd door de Europese Unie NextGenerationEU