

Graanluizen

Gewas: Granen

Wetenschappelijke naam: *Metopolophium dirhodum*, *Metopolophium dirhodum*, *Rhopalosiphum padi*

Groep: Insecten



Grote graanluis



Bladluizen tussen de zich ontwikkelende korrels



Larven van lieveheersbeestjes ruimen grote aantallen bladluizen op



Rechts: een sluijpwesp parasiteert op bladluizen

Klik op de afbeelding voor een vergroting.

© Copyright PPO, NVWA (PD), DLV, KAD, Landbrugsinfo

Herkenning

Als in een vroeg stadium grote aantallen graanluizen voorkomen, dan kan er opbengstderiving plaatsvinden door zuigschade.

In wintertarwe kunnen drie verschillende bladluizen voorkomen: de grote graanluis (*Sitobion avenae*), de vogelkersluis (*Rhopalosiphum padi*) en de roos-grasluis (*Metopolophium dirhodum*). Deze drie soorten zuigen van de graanplanten en kunnen bij voorkomen in grote aantallen een flinke opbrengstreductie tot gevolg hebben.

- De grote graanluis is donkergroen, soms bruinachtig, met zwarte poten en zwarte syfonen. Grote graanluizen overwinteren als eitje op grassen en granen. Deze luis zit voor het uitkomen van de aren op het blad, maar verhuist naar de aren zodra deze zijn uitgekomen.
- De roosgrasluis is lichtgroen met lichte poten. Deze luis overwintert als ei op de roos. Roosgrasluizen zitten vooral op het blad en zelden op de aar.
- De vogelkersluis overwintert op de vogelkers en zit hoofdzakelijk op de stengel van de graanplanten. In het voorjaar of voorzomer vliegen gevleugelde luizen vanaf de winterwaardplanten naar de graangewassen. Bij zonnig en warm weer kunnen de bladluizen zich explosief vermeerderen.

Levenswijze

Aangetaste planten kunnen plakkerig worden ten gevolge van het afscheiden van honingdauw door de bladluizen. Behalve door zuigschade zijn de bladluizen ook schadelijk vanwege het overbrengen van het gerstevergelingsvirus.

Maatregelen

Chemische bestrijding

Een bestrijding moet worden uitgevoerd als voor de bloei 30 % van de halmen bezet is of 70 % na de bloei. Selectieve middelen hebben de voorkeur omdat ze meer natuurlijke vijanden zoals lieveheersbeestjes, gaasvliegen, sluipwespen en loopkevers laten overleven. Zie voor middelen de Handleiding gewasbescherming akkerbouw en veehouderij van DLV.

Meer informatie

- [Zoek binnen Groen Kennisnet naar meer informatie over Graanluizen](#)
- [Aanvullende informatie over mogelijke bestrijding](#)

[Tweet](#)