

De zaadwants (*Oebalus poecilus*), ook wel bekend als *Ghandi*, is erg schadelijk gedurende de korrelvulling (melk- en meelstadium) van de rijstplant. Dit insect behoort tot de groep der zuigende insecten, waarbij zowel de volwassenen als de jongvolwassenen (nimfen) de zaden leegzuigen. De schade wordt pas ernstig wanneer er tenminste één (1) wants per vierkante meter aanwezig is.

## Hoe kunnen wij zaadwantsen herkennen ?

- ☹ De wijfjes leggen 10 – 200 tonvormige eieren aan de oppervlakte van de bladeren en stengels.
  - ☹ De eieren zijn eerst groen, daarna rood en worden in kleine rijtjes afgezet op het blad (zie foto 1).
  - ☹ De eitjes zijn 0,5 tot 0,6 mm in diameter, een pakket bestaat uit 10 tot 20 eieren.
  - ☹ Pas uitgekomen nimfen zijn rood en veranderen van kleur naarmate zij ouder worden.
  - ☹ Volwassen wantsen zijn schildvormig, licht bruin met vlekken op de vleugels.
- De hele levenscyclus voltooit zich in ongeveer 3 weken (zie figuur 1)

## Wat zijn de schadebeelden?

- ☹ Zuigschade in het melkstadium veroorzaakt voze korrels.
  - ☹ Zuigschade in het meelstadium veroorzaakt verkleuring van de korrels.
- In beide gevallen leidt zuigschade tot afname van de opbrengst en kwaliteit en toename van breuk bij het verwerkingsproces.

## Hoe kunnen wij zaadwantsen bestrijden?

### Cultuurmaatregelen

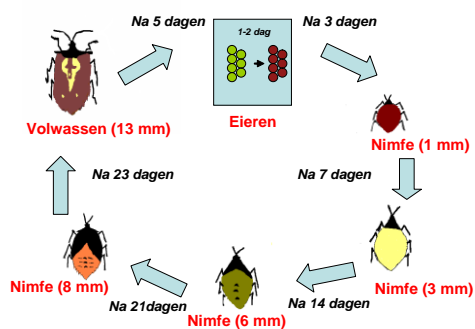
- ☹ Schone kavelsloten en dammen.
- ☹ Korte inzaaiperiode.
- ☹ Niet te vroeg of te laat inzaaien.

### Chemische bestrijding

- ☹ Toepassing van insecticiden volgens aanbevolen dosering.
- ☹ Bij herhaaldelijk bespuiten is het raadzaam om afwisselend insecticiden uit andere groepen te gebruiken (*Cypermethrin*, *Alphacypermethrin*, *Imidacloprid* etc.)

Figuur 1

## Levenscyclus



Levenscyclus van de zaadwants

Foto 1



Zaadwants met eieren

Voor meer informatie, loop langs bij het ADRON, Europolder noord serie 2 no. 16