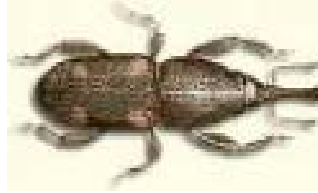


GRAANKLANDER

Sitophilus granarius L.



Uiterlijk:

Een graanklander is 0,3 tot 0,5 cm groot, vleugels ontbreken en dekschilden zijn aaneengesloten. Knotsvormige antennen die halverwege geknikt zijn, een cilindrisch hard lichaam, dat roodbruin tot zwart van kleur is, het halsschild nauwelijks korter dan de dekschilden. In het halsschild zijn ovaalvormige putjes zichtbaar, lijnen op de dekschilden zijn duidelijk gescheiden.

Ontwikkeling:

Bij 23°C duurt de ontwikkeling van ei tot volwassen dier ongeveer 1 maand. De volwassen graanklander leeft bij een temperatuur van 28°C ongeveer 3 maanden en bij 20°C 5 tot wel 7 maanden. De ontwikkeling staat stil bij temperatuur lager dan 13°C, 2 tot 3 generaties per jaar; onder gunstige omstandigheden 3 tot 4.

Leefwijze:

De graanklander legt haar ei in een graankorrel, witte pootloze larven vreet de korrel leeg en verpopt zich in het omhulsel van de korrel. Na één week verlaat de kever de huls, waarna de cyclus zich herhaalt.



Schade:

De graanklander -kever en de -larve hollen de graankorrel uit, vermindering van de hoeveelheid en kwaliteit van de voorraad. Bij grote aantallen graanklanders stijgt de temperatuur van de voorraad door broei van de uitwerpselen. Hierdoor kan schimmelvorming ontstaan.

Wering/ Preventie:

Opslagruimte koel en droog houden, leeggekomen ruimten reinigen. Oude voorraden die aangetast zijn vernietigen.

Bestrijding:

Partijen kunnen eveneens door middel van bevrozing of verhitting worden behandeld. Ruimtebehandeling via verneveling. Bel voor nadere info.