

Slakken



ADRON

INFOFOLDER

ANNE VAN DIJK RIJSTONDERZOEKSCENTRUM NICKERIE

Slakken vormen een belangrijke plaag in de rijst in Suriname. Ze leven van planten en plantenresten zoals pankuku, waterhyacinten, kiemplanten van rijst en enkele andere sappige bladrijke vegetatie. Zij kunnen een heel lage opkomst van zaailingen veroorzaken, waarbij opnieuw inzaaien noodzakelijk wordt. De volwassen slakken kunnen onder droge omstandigheden zichzelf de bodem ingraven en daar overleven. Bij aanwezigheid van water komen ze dan weer tevoorschijn. Zij voeden zich dan met de jonge padieplantjes.

Welke belangrijke soorten slakken kennen wij in Suriname?

- 😊 *Pomacea glauca*; deze legt groene eieren en komt zelden in de rijstvelden voor.
- 😊 *Pomacea dolioides*; deze legt roze eieren en komt veel in de rijstvelden voor.

De slakken hebben een donkerkleurig gestreept slakkenhuis (foto 1), waarbij de volwassenen een doorsnede hebben van 3 – 5 cm. Ze leven langer dan een jaar en leggen een aantal eipakketten gedurende deze periode. Elk eipakket bevat 50 – 500 eieren, die binnen 15 dagen na leggen uitkomen.

Wat zijn de schadebeelden in de rijstbouw?

- 😞 Afgebeten jonge padieplantjes tot ongeveer 30 dagen na inzaai (foto 2).
- 😞 Drijvende afgebeten bladeren.
- 😞 Kale (open) plekken in de rijstvelden.

Hoe kunnen we slakken bestrijden?

Cultuurmaatregelen

- 😊 Het rijstareaal vlak voor of na de inzaai droogleggen.
- 😊 Eipakketten (foto 3) in het areaal vernietigen.
- 😊 Piketten voor de pakro-aka (natuurlijke vijand, foto 4) in het veld plaatsen.
- 😊 Stro goed verbranden.
- 😊 Goed schoonhouden van dammen en kavelsloten.

Chemische bestrijding

- 😊 Toepassing van fentinacetaat (Brestan) of metaldehyde (Caragoal) volgens aanbevolen dosering.



Een egaal veld en toepassing van de cultuurmaatregelen verminderen de slakkenpopulatie in uw veld en garanderen ook een regelmatige en goede opkomst van het gewas.

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