

# Rode rijst



## INFOFOLDER

ANNE VAN DIJK RIJSTONDERZOEKSCENTRUM NICKERIE

Rode rijst is een serieus probleem in de rijstindustrie van Suriname. In ongeveer 10% van de velden is 6% van de planten rode rijst. Het is bekend dat voor elk procent rode rijst de opbrengst met 6% afneemt. De gewone rijstplanten moeten concurreren met de rode rijstplanten voor voedsel. Hierdoor zijn er dan minder voedingsstoffen beschikbaar is voor de gewone rijstplanten en zijn de korrels dan een beetje zwak. Hierdoor is de kwaliteit dan minder. **Lage kwaliteit = lage prijs = lage inkomsten**

### Wat is de invloed van rode rijst op de opbrengst?

De opbrengst kan met 2-3 ton/ha verlaagd worden. Bij afwezigheid van rode rijst is een opbrengst van 80 balen en meer per ha mogelijk. Bij 10% rode rijst (25 pluimen/m<sup>2</sup>) kan de opbrengst met 30-40 balen per hectare afnemen. **Voor het verkrijgen van een hoge opbrengst moet rode rijst dus goed worden bestreden.**

### Wat is de invloed van rode rijst op de kwaliteit?

Om te kunnen concurreren met andere landen moet het product van goede kwaliteit zijn. Rode rijst in het exportproduct verlaagt de kwaliteit enorm. De Europese markt eist dat voor cargorijst van zowel kwaliteit A als kwaliteit B er maximaal 2% rode rijst korrels (foto 1) mogen voorkomen.

### Hoe kunnen we rode rijst bestrijden?

Rode rijst (foto 2) kan onderdrukt of voorkomen worden door:

- ☹️ Vóór de natte grondbewerking de rode rijstzaden in de bovenste grondlaag te laten kiemen (het voorkiemen).
- ☹️ Voorgekiemde rode rijst behalve door grondbewerking ook middels herbiciden te vernietigen.
- ☹️ Zaaizaad zonder rode rijst te gebruiken bij de inzaai.
- ☹️ Onder water in te zaaien, dus pas 8 dagen na inzaai of later, water aflaten.
- ☹️ Ten minste een zaaidichtheid van 150 kg/ha gebruiken; deze vermindert het percentage rode rijst.
- ☹️ Verwijderen van de rode rijstplanten uit het veld (minder zaden op de grond).

*Bij velden met veel rode rijst is 'rommelen' beter dan ploegen. De rijstvelden dienen ook goed geëgaliseerd te worden om het rode rijstprobleem te minimaliseren.*



Voor meer informatie, loop langs bij het ADRON, Europolder noord serie 2 no. 1 G