

Ziekten in de rijst



INFOFOLDER

ANNE VAN DIJK RIJSTONDERZOEKSCENTRUM NICKERIE



Brown spot (schimmel)

Latijnse naam: *Helminthosporium oryzae*

Schade:

☹️ Ronde of ovale vlekken met grijze tot lichtbruine kern en roodbruine rand op de bladeren

Schadelijke periode:

☹️ Zwarte of donkerbruine vlekken op de korrels

Cultuurmaatregelen:

✅ Uitstoeling tot afrijpingsstadium van het gewas

😊 Juiste bemesting toepassen (hoeveelheid en aantal keren)

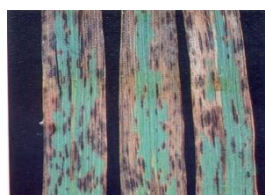
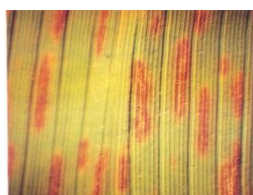
😊 Waterstress voorkomen; de planten zijn dan gevoeliger

😊 Het areaal schoon houden van ziek materiaal (verbranden van stro)

Chemische bestrijding:

😊 Zaden voorbehandelen met fungiciden

😊 In ernstige gevallen bespuiten met fungiciden in het uitstoelings- en late bloeistadium



Narrow brown spot (schimmel)

Latijnse naam: *Cercospora oryzae*

Schade:

☹️ Korte, nauwe, ellipsvormige bruine vlekken vooral op de bladeren

Schadelijke periode:

☹️ Vroegtijdige afrijping, korrelverkleuring en toename van kalk

Andere maatregelen:

✅ Gehele groei-duur

😊 Toepassing van NPK bemesting

😊 Vroegtijdige inzaai

Chemische bestrijding:

✅ In ernstige gevallen bespuiten met fungiciden



Sheath blight (schimmel)

Latijnse naam: *Rhizoctonia solani*

Schade:

☹️ 1-3 cm ovaal of ellipsvormige groengrijze vlekken op de bladscheden vlak boven het water- of grondoppervlak.

☹️ Infecties op vlagblad en pluimen kunnen voze korrels veroorzaken (opbrengstderving)

Schadelijke periode:

✅ Uitstoeling tot afrijpingsstadium van het gewas

Andere maatregelen:

😊 Vermijd hoge zaaidichtheden

😊 De juiste hoeveelheid ureum op het juiste tijdstip toedienen

Chemische bestrijding:

😊 Zaden voorbehandelen met fungiciden

😊 In ernstige gevallen bespuiten met fungiciden

Maatregelen ter voorkoming/beperking van ziekten in rijst:

- 😊 Niet te hoge of te lage N (stikstof) bemesting (aanbevolen 250 kg ureum/ha)
- 😊 Voorkom onregelmatige bemesting
- 😊 Voorkom late bemesting (na 30 dagen 1^e bemesting etc.)
- 😊 NPK in combinatie met ureum bemesten (1^e bemesting)
- 😊 Voorkom waterstress
- 😊 Niet te hoge zaaidichtheid toepassen (> 160 kg/ha)
- 😊 Schoonhouden van kavelsloten en dammen

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