

Irisgrijsvirus

Gewas: Diverse gewassen: **krokus, Iris**

Wetenschappelijke naam: *Iris severe mosaic potyvirus (ISMV) (Bearded iris mosaic virus)*

Groep: Virussen



Grijs

Klik op de afbeelding voor een vergroting.

© Copyright PPO, NVWA (PD), DLV, KAD, Landbrugsinfo

Herkenning

De bloem is soms misvormd. Bij blauwe krokussen vertonen de bloemen donkere vlekken en strepen (kleurbreking).

Twee à drie weken na de bloei wordt vanuit de bladbasis een licht- en donkergroene tekening zichtbaar, die zich naar het midden van het blad uitbreidt. Bij ernstige aantasting vertonen de bladeren smalle, bonte strepen in de lengterichting.

Levenswijze

Het irisgrijsvirus behoort tot de Potyvirusgroep (draadvormig; ca. 750 nm.). Het virus wordt op non-persistente wijze door bladluizen overgebracht. Ook bij bolirissen veroorzaakt dit virus het zogenaamde 'grijs'. Het virus komt voor in de soortkrokus (*Crocus vernus*), de specieskrokus en incidenteel in de Grote Gele (*Crocus flavus*).

Maatregelen

- op het veld zieke planten verwijderen;
- zonodig in de schuur tijdens de bewaring bladluizen bestrijden volgens geldende adviezen;
- zonodig in vatbare soorten en cultivars gewasbespuitingen tegen bladluizen uitvoeren volgens geldende adviezen.
- geen irissen telen naast krokussen met grijs

Meer informatie

- Zoek binnen [Groen Kennisnet](#) naar [meer informatie over Irisgrijsvirus](#)
- [Aanvullende informatie over mogelijke bestrijding](#)

Tweet