

A close-up photograph of a green leaf with a serrated edge, showing prominent yellow mosaic patterns. The leaf is set against a dark background. The text "Virusbeelden" and "Vaste planten" is overlaid in white.

Virusbeelden

Vaste planten

<i>Virus</i>	<i>Nederlandse naam</i>	<i>Manier van virusverspreiding</i>
ArMV	Arabis-mozaïekvirus	Aaltjes (<i>Xiphinema diversicaudatum</i>), vegetatieve vermeerdering, onkruidzaad, mechanisch niet uitgesloten
CMV	Komkommermozaïekvirus	Bladluizen , vegetatieve vermeerdering, mechanisch niet uitgesloten, via zaad bij specifieke soorten
HVX	Hosta Virus X	Mechanisch (met name tijdens spoelen), vegetatieve vermeerdering
INSV	Impatiens-vlekkenvirus	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), vegetatieve vermeerdering, mechanisch niet uitgesloten
ToRSV	Tomatenkringvlekkenvirus	Aaltjes (<i>Xiphinema americanum</i>), vegetatieve vermeerdering, zaad, mechanisch niet uitgesloten
TRSV	Tabakskringvlekkenziekte	Aaltjes (<i>Xiphinema americanum</i>), vegetatieve vermeerdering mechanisch niet uitgesloten, zaad, geringe kans op verspreiding via bladluizen, trips en mijten
TRV	Tabaksratelvirus	(para) Trichodorus -aaltjes, vegetatieve vermeerdering, onkruidzaad, mechanisch niet uitgesloten
TSWV	Tomatenbronsvlekkenvirus	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>), vegetatieve vermeerdering, mechanisch niet uitgesloten



Aconitum

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Aconitum

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Agastache

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Ajuga

Luzerne-mozaïekvirus (AMV)

Foto: American Phytopathological Society



Ajuga

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: American Phytopathological Society



Ajuga

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Ajuga

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Anemone japonica

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



Anemone japonica

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



Anemone japonica

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw



Anemone japonica

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw



Anemone japonica

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw



Anemone japonica

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw



Anemone japonica

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: American Phytopathological Society



Aquilegia

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: American Phytopathological Society



Asclepias

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Astilbe

Komkommermozaïekvirus (CMV)

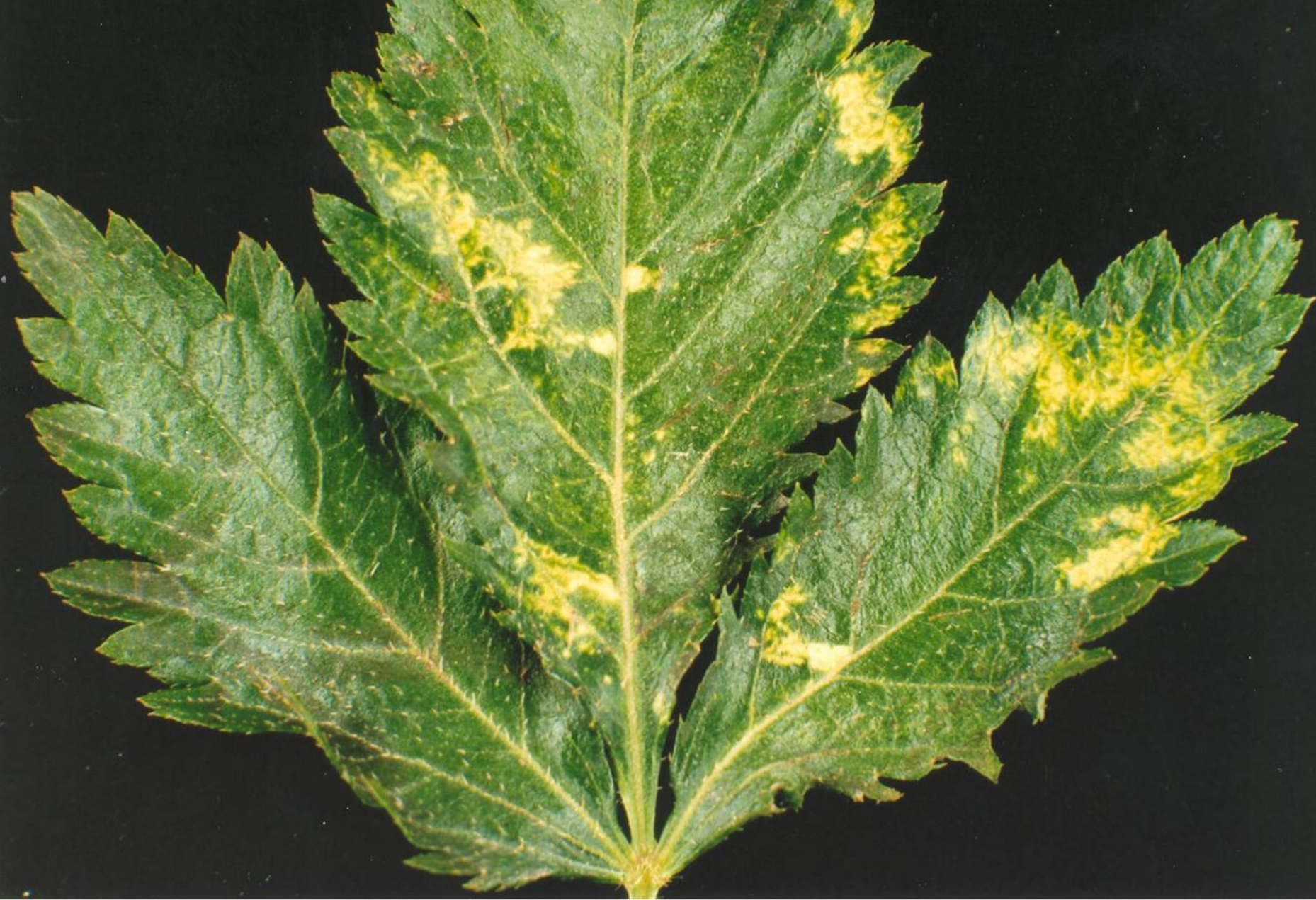
Foto: American Phytopathological Society



Astilbe

Tabaksnecrosevirus (TNV)

Foto: Naktuinbouw



Astilbe

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw



Delphinium

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Delphinium

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Delphinium

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Dicentra

Tabaksratelvirus (CMV)

Foto: American Phytopathological Society



Dicentra

Tabakstratelvirus (TRV)

Foto: American Phytopathological Society



Echinaceae

Komkommermozaïekvirus (CMV)

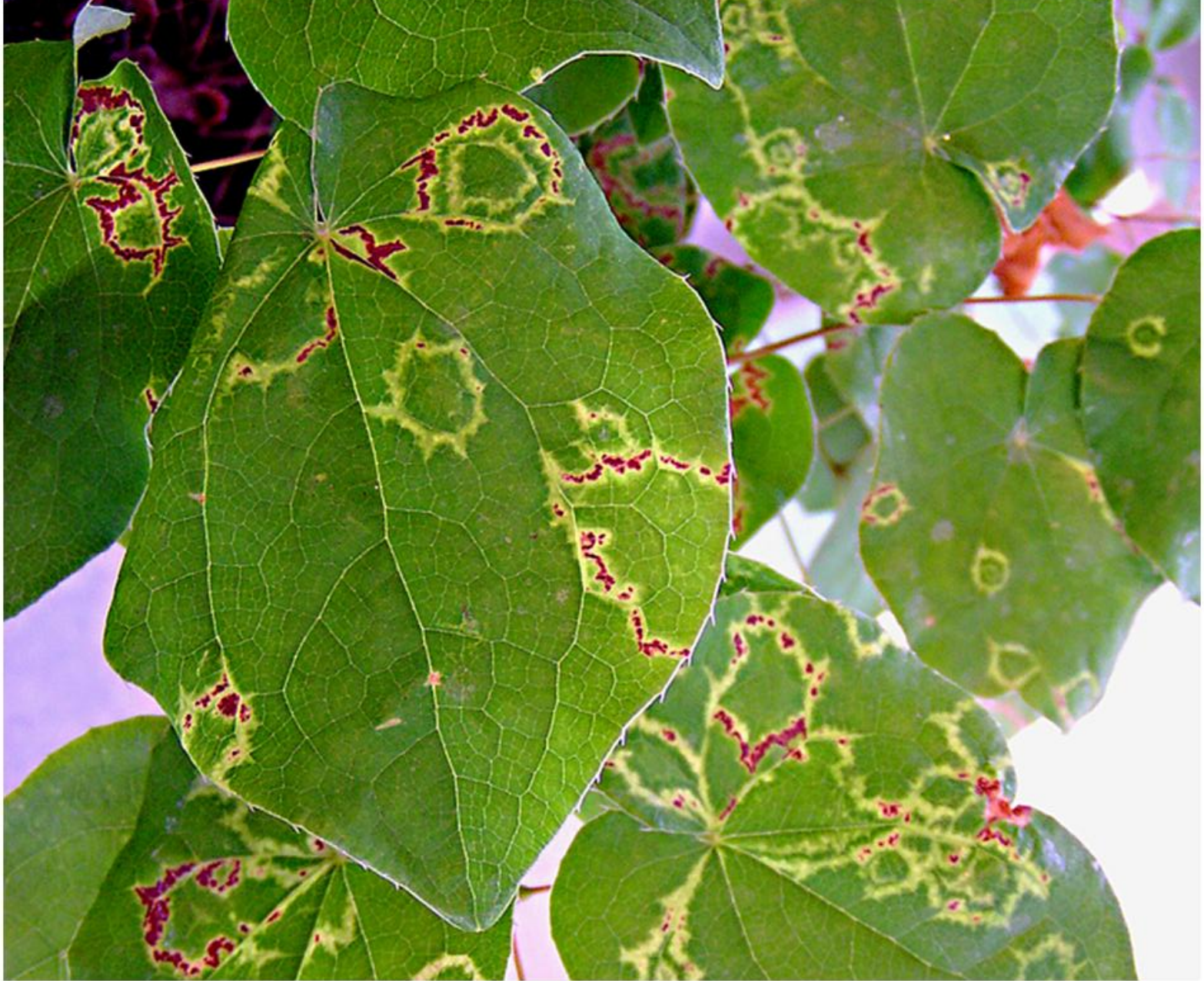
Foto: Naktuinbouw



Echinaceae

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: Naktuinbouw



Epimedium

Tabaksratelvirus (TRV)

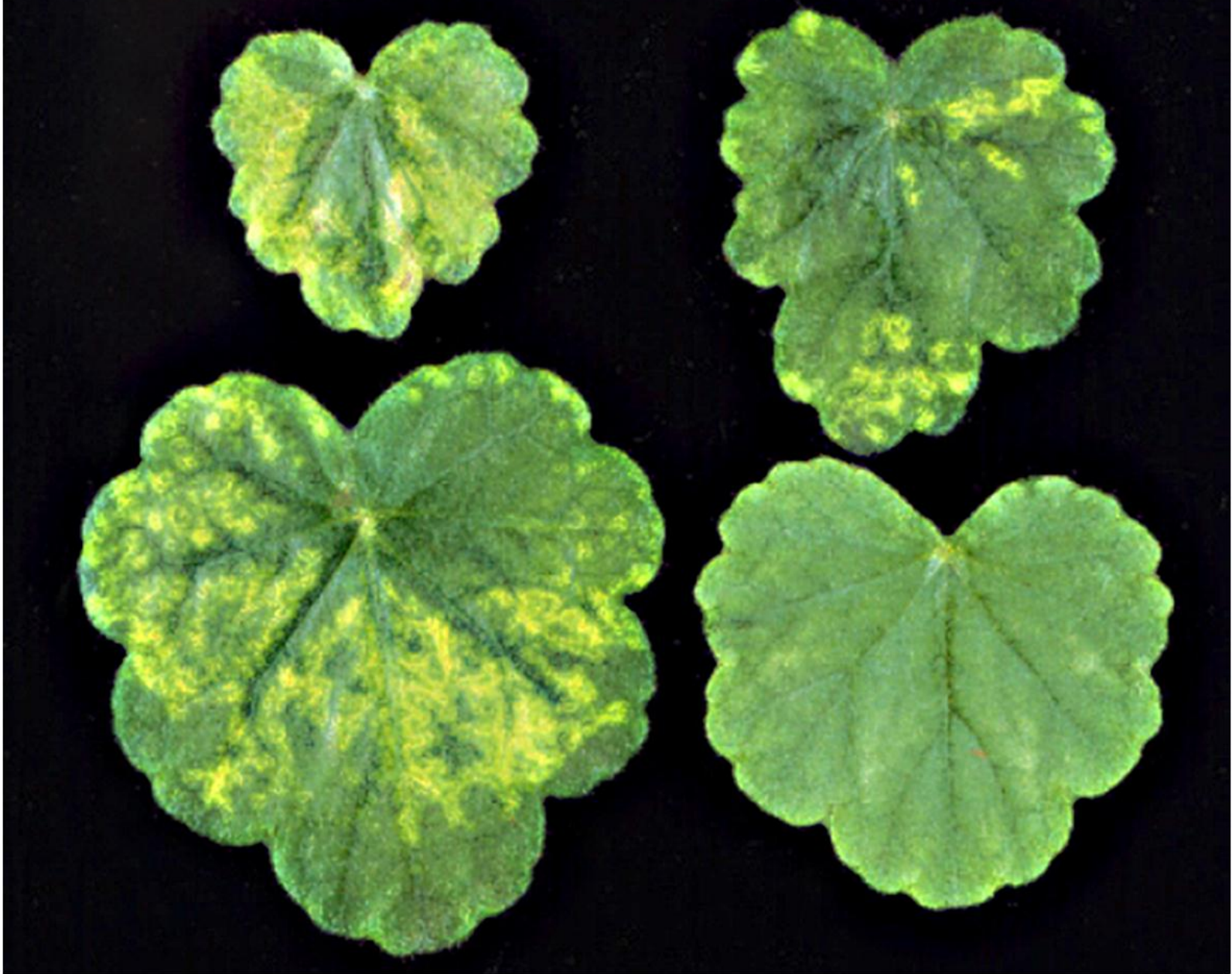
Foto: American Phytopathological Society



Eremurus

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



Heuchera

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: American Phytopathological Society



Hosta

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: American Phytopathological Society



Hosta

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



Hosta

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



Hosta

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw



Hosta

Arabis-mozaïekvirus (ArMV)

Foto: American Phytopathological Society



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Hosta Virus X (HVX)

Foto: hostalibrary.org



Hosta

Impatiens Vlekkenvirus (INSV)

Foto: American Phytopathological Society



Hosta

Tomatenkringvlekkenvirus (ToRSV)

Foto: American Phytopathological Society



Hosta

Tabakskringvlekkenvirus (TRSV)

Foto: American Phytopathological Society



Lobelia

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: American Phytopathological Society



Lobelia

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: American Phytopathological Society



Paeonia

Komkommermozaïekvirus of
Tabaksratelvirus (CMV of TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



Paeonia

Tabaksratelvirusvirus (TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



Paeonia

Tabaksratelvirusvirus (TRV)

Foto: American Phytopathological Society



Paeonia

Tabaksratelvirusvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw



Pentas

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: American Phytopathological Society



Phlox

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: American Phytopathological Society



Thalictrum

Tabaksratelvirus (TRV)

Foto: American Phytopathological Society



Tricyrtis

Komkommermozaïekvirus (CMV)

Foto: American Phytopathological Society

Deze viruswaaier is samengesteld binnen het project “Virusarme teelt vaste planten”, gefinancierd door het Productschap Tuinbouw en de Rabobank. Foto's zijn afkomstig uit het beeldarchief van PPO Bloembollen, Boomkwekerij & Fruit, Naktuinbouw, uit *Diseases of Herbaceous Perennials - Image Collection* (The American Phytopathological Society) en van www.hostalibrary.org.

Deze viruswaaier is een handreiking voor telers en adviseurs bij het herkennen van virussymptomen bij vaste planten. Er zal altijd diagnostisch onderzoek uitgevoerd moeten worden om zekerheid te krijgen of een afwijking veroorzaakt wordt door een virusinfectie, en welk specifiek virus het dan betreft.



© 2012 Wageningen, Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO); Praktijkonderzoek Plant & Omgeving. (PPO Boomkwekerij).

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DLO.

Voor nadere informatie gelieve contact op te nemen met PPO Boomkwekerij, infobomen.ppo@wur.nl

DLO is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

A close-up photograph of a green leaf with a serrated edge, showing distinct yellow and green mosaic patterns. The leaf is set against a solid black background. The text "Virusbeelden" and "Vaste planten" is overlaid in white, bold, sans-serif font.

Virusbeelden

Vaste planten