

Viruspaspoort - Komkommermozaïekvirus

| | |
|-------------------------------|---|
| Naam virus | <ul style="list-style-type: none"> • Komkommermozaïekvirus (NL) • Cucumber mosaic virus (ENG) • CMV • Virusgroep: cucumovirussen |
| Mogelijke waardplanten | <p>De waardplantenreeks van dit virus is zeer breed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diverse bloembolgewassen zoals lelie, tulp, krokus, narcis blauwe druifjes • Tal van sierteeltgewassen, voedselgewassen en onkruiden. |
| Verspreiding via | <ul style="list-style-type: none"> • Bladluizen • Er zijn ruim 100 soorten bladluizen in Nederland bekend. Voor minimaal 60 soorten is aangetoond dat zij CMV kunnen verspreiden • CMV kan bij een aantal gewassen ook via zaad overgaan naar de nieuwe generatie • Mechanisch (risico's onbekend) |
| Mogelijke virusbronnen | <ul style="list-style-type: none"> • Vanuit de omgeving van de teelt / perceel waar virusgeïnfecteerde waardplanten groeien. Denk hierbij vooral aan onkruiden en akkerranden. • Vanuit een virus- geïnfecteerde partij zelf |
| Beheersing | <ul style="list-style-type: none"> • Uitgaan van virusvrije partijen • Gewasbeschermingsmaatregelen gericht tegen non-persistente virusoverdracht door bladluizen (minerale olie, pyrethroïde) in combinatie met vangstgegevens bladluizen • Gewasbeschermende maatregelen tegen bladluizen zoals bladluizenvrije kassen (gaaskas, afgegaasde luchtramen in een kas), insecticiden. • Onkruidbeheer |
| Kwaliteitsbewaking | <ul style="list-style-type: none"> • Teeltplan op basis van virusvrije partijen • Monitoring op bladluizendruk • Virustoetsingen van partijen aansluitend op de teelt |

Viruspaspoort - Komkommermozaïekvirus

| | |
|-------------------|--|
| Naam virus | <ul style="list-style-type: none"> • Komkommermozaïekvirus (NL) • Cucumber mosaic virus (ENG) • CMV • Virusgroep: cucumovirussen |
| Virusbeeld | <ul style="list-style-type: none"> • Mozaïek, na de bloeiperiode gaan de lichtgroene vlekjes en streepjes bij Longiflorums vaker over in grijze necrotische vlekjes en bij Aziaten in bruine necrotische vlekjes • Bij een hoekig mozaïekpatroon zijn de vlekken vaker geel en ze worden soms afgewisseld met kringvormige vlekken. De bladranden zijn soms gegolfd; bij diverse cultivars zijn de bladeren gekruld. Bloembreking gaat meer gepaard met bloemmisvorming • Een nerfmozaïek bestaande uit scherp afgetekende, lichtgroene tot gele nerven meestal gepaard gaande met een sterke krulling van de bladeren en bloem(knop)misvorming is een typisch beeld voor komkommermozaïekvirus • Het ziektebeeld is vaak heftiger bij gelijktijdige aanwezigheid van het symptoomloos lelievirus. Bij Longiflorums uit zich dat in necrotische vlekken in plaats van lichtgroene. Tijdens het groeiseizoen waarin de aantasting plaatsvindt, zijn de symptomen meestal beperkt tot de top van de plant. Late infecties worden pas het volgende seizoen zichtbaar, waarbij meestal de hele plant symptomen laat zien |



Disclaimer: De informatie in dit viruspaspoort is zorgvuldig samengesteld en is afkomstig van PPO BBF, BKD en Groen Kennisnet. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.