

HLB IN WIJSTER MELDT DAT IN MONSTERS DIT JAAR MEER PAMV GEVONDEN WORDT. DIT VIRUS VEROORZAAKT ONDER MEER **VLEKKEN IN KNOLLEN**.

Veel krenterigheidsvirus in aardappelen

HLB in Wijster (Dr.) krijgt opvallend veel aardappelmonsters binnen waarin PAMV wordt aangetroffen. Dit is het Potato Aucuba Mosaic Virus, ook aucubabont, krenterigheid of pseudonetnecrose genoemd.

“De monsters worden ingestuurd door telers, die willen weten wat de oorzaak is van symptomen in de knol”, zegt HLB-onderzoeker Egbert Schepel. Het zegt dus niets over het absolute aantal besmette partijen in Nederland. PAMV wordt aangetoond met behulp van Elisa, vaak wordt een PCR gedaan om de aanwezigheid van stengelbont (TRV) en zwabbertop (PMTV) uit te sluiten. Vooral consumptietelers sturen monsters met PAMV in.

In het loof verschillen de

symptomen per ras. Geelverkleuring die PAMV veroorzaakt, wordt vaak verward met TRV of PMTV. Overigens zijn de symptomen wisselend en soms niet aanwezig. Ook kunnen planten misvormd zijn.

Hoewel bij zware aantastingen aan de buitenkant van de



Donkere, grove necrotische vlekken zijn kenmerkend voor PAMV. FOTO: G. VAN OFFEREN

knol al te zien is dat deze ziekte is, zijn vooral de donkere, grove necrotische plekken in het knolvlees kenmerkend. De vlekken zijn bij de oogst vaak nog niet te zien, maar tonen zich later in het seizoen, vooral bij hogere bewaartemperaturen. De symptomen zijn te verwarren met die van bepaalde gebreksziekten als calciumgebrek, kringterigheid of zelfs Phytoplasma, die aan te pakken zijn met de juiste bemesting of een aaltjesbestrijding.

Voor PAMV is luisbestrijding belangrijk, omdat het virus vooral op non-persistente manier door bijvoorbeeld de groene perzikbladluis wordt overgebracht. Hiervoor heeft hij echter wel een helpervirus nodig zoals PVY. ■