



# Aandachtspunten monsters bladonderzoek (virus)

Datum

1 mei 2024

## Algemene informatie

- Het monster wordt met de ELISA-methode onderzocht.
- Het monster kan per 4 blaadjes worden samengevoegd, elke samenvoeging levert 1 reactie op.  
Per blaadje een reactie is ook mogelijk. De standaard is per 4.
- Monstergrootte variabel (1-100).
- Maak een keuze welk virus moet worden onderzocht. Als er niks wordt aangekruist dan wordt er onderzocht op alleen PVY (Y-virus).
  - De praktijk wijst uit dat PVY het meest wordt aangetroffen. In de onderzochte monsters en de controlevelden van de NAK is minder dan 1% van de monsters besmet met een ander virus dan het PVY en PLRV.
- Voor enkele monsters kunt u rode monsterlabels van de keurmeester krijgen, deze moet u zelf volledig invullen. U kunt ook labels of stickers bestellen op onze website [www.nak.nl](http://www.nak.nl) onder Aardappelen – Formulieren, *Aanvraagformulier labels vrijwillig aardappelonderzoek*.
- Tarief is afhankelijk van het aantal reacties. Een rekentool is beschikbaar op onze website [www.nak.nl](http://www.nak.nl) onder Aardappelen – Tarieven.
- Uitslag volgt uiterlijk 7 werkdagen na ontvangst van het monster per email.

Meer informatie vindt u op onze website [www.nak.nl](http://www.nak.nl) onder Aardappelen – Onderzoeken – Bladonderzoek.



## Plukken

- Pluk per plant één enkelvoudig blaadje, bovenste blad van een segment/tak (zie afbeelding).
- Uit de bovenste helft van de plant, niet de top.
- Het blad moet volgroeid zijn.
- Tussen een bespuiting en het plukken moet minimaal 48 uur zitten i.v.m. het eventueel optreden van a-specifieke reacties bij het onderzoek.



## Verzending/aanlevering

- Bevestig het label aan de zak voor een snelle verwerking bij de monsterontvangst.
- Verpak het monster in een doorzichtige plastic (boterham-) zak.
- Maak de zak dicht door hem dicht te nieten (niet knopen).
- Monsterlabel (rood) voor bladonderzoek bij keurmeester of kantoor NAK.
  - Vermeld daarop:
    - uw telernummer & naam
    - per hoeveel blaadjes samenvoegen (per 4, of elk blad een reactie)
    - welke virussen
    - monstergrootte
- Bij grote hoeveelheden monsters: formulier labelaanvraag mailen naar [nak@nak.nl](mailto:nak@nak.nl)
- Laat het geplukte blad niet in de zon liggen in verband met broei.
- Verzend het monster niet op vrijdag, zaterdag of zondag. Het monster moet na verzending binnen 24 uur bij de NAK zijn (in een koelruimte gedaan/in behandeling genomen worden).
- Zorg ervoor dat bij verzending de monsters niet worden platgedrukt.
- Aanleveren kan op werkdagen tussen 08:00 en 17:00 uur op het adres:  
NAK, t.a.v. monsterontvangst, Randweg 14, 8304 AS Emmeloord.