



Bruinrot- en ringrot-onderzoek

Bruinrot- en ringrot-onderzoek

Aardappelknollen worden onderzocht op de aanwezigheid van de latente infectie van de bacterie:

- ringrot, veroorzaakt door *Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus* (Cms) en/of
- bruinrot, veroorzaakt door *Ralstonia solanacearum* (Rsol).

	Bruinrot en ringrot	Toelichting
Doorlooptijd na ontvangst	≤ 2 weken (bij spoed ≤ 1 week)	Binnen 2 weken na ontvangst zijn de resultaten van negatieve monsters beschikbaar. Verdachte monsters worden verder onderzocht voor bevestiging. De complete diagnose van positieve monsters zijn binnen 15 weken nadat de eerste screeningtest is uitgevoerd bekend.
Monstergrootte en verpakking	200 knollen in een polypropzak	-
Samenvoeging	200 knollen samengevoegd	1 reactie per monster
Testmethode	IF-testmethode (eerste screening)	De IF-test, ImmunoFluorescencetest, is een indirecte testmethode. Als uit de eerste IF-test blijkt dat de monsters verdacht zijn, worden deze naar de NVWA opgestuurd ter bevestiging. Als hier blijkt dat het monster toch niet besmet is, ontvangt u van de NAK een reactie. Wanneer het monster besmet is, krijgt u bericht van zowel de NAK als de NVWA.

Kosten:

[Voor Nederlandse pootgoedbedrijven](#)

[Voor overige bedrijven via NAK Services](#)

Testresultaten

U ontvangt de testresultaten via de e-mail. Op verzoek is ook een Excelbestand van de resultaten beschikbaar. Op de uitslag wordt het aantal aangevraagde en geteste knollen en het aantal knollen wat vrij of verdacht is vermeld. 200 knollen onderzocht met de IF-methode, waarbij 200 knollen zijn samengevoegd tot 1 reactie.

Monster labelling

- U kunt dit onderzoek aanvragen door het invullen van het [formulier](#) op onze website.
- Alle monsters moeten zijn gelabeld met een uniek NAK-label. Deze worden u toegestuurd naar aanleiding van het ingevulde webformulier.
- Op de labeldelen staat vermeld waarvoor deze bestemd zijn:
 - o 1 labeldeel moet aan de monsterzak
 - o 1 labeldeel moet in de monsterzak
- Monsters met genetisch gemodificeerd materiaal moeten zijn voorzien van een GMO-label en vooraf zijn aangemeld bij de NAK via nak@nak.nl.

Manier van verzenden

Verzend uw aardappelknolmonsters in de voorgeschreven monsterzak en sluit deze af met een ty-rap of touwtje. Wanneer nodig, verzend u de monsters op een europallet. De NAK kan monstermaterialen, randen en pallets aan u leveren en het vervoer van monsters voor u verzorgen. Monsters mogen niet bevroren, vervoer de monsters bij voorkeur tussen de 10°C en 25°C.

Logistiek

De NAK ontvangt monsters op werkdagen tussen 8.00 en 17.00 uur. Informeer de NAK bij voorkeur een week van te voren via nak@nak.nl met de volgende gegevens:

- verwachte ontvangstdatum
- aantal monsters met de gewenste onderzoeken.

Afleveradres: NAK, Randweg 14, 8304 AS Emmeloord.