



Seizoen 2020/2021

Dit jaar is de capaciteit van het aardappelknolonderzoek via de PCR-methode lager, als gevolg van de maatregelen die wij moeten treffen om coronabesmettingen te voorkomen. Dit betekent dat onze beschikbare capaciteit grotendeels nodig is voor het uitvoeren van verplichte onderzoeken. Voor het vrijwillige onderzoek is, op basis van huidige verwachtingen, alleen capaciteit beschikbaar in de maand augustus en vanaf eind november. Via onze website zullen wij u op de hoogte houden.

Ook voor het uitvoeren van aardappelknolonderzoek via de Elisa-methode is beperkte capaciteit. Nieuwe aanvragen kunnen we alleen nog uitvoeren na 15 december.

Een alternatief is om zelf aardappelen op te kweken en het blad aan te leveren voor ELISA-onderzoek.

Alle monsters die zonder vooraf aangevraagde labels en afstemming over aanlevering binnenkomen, kunnen helaas niet in behandeling worden genomen.

U kunt labels aanvragen met het aanvraagformulier op onze website onder Zakelijke Informatie – Formulieren.

Bruinrot en ringrot - onderzoek

De aardappelknollen worden onderzocht op (latente) infecties van de volgende bacteriën:

- Ringrot wordt veroorzaakt door *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*
- Bruinrot wordt veroorzaakt door *Ralstonia solanacearum*

De NAK is verplicht IF-positief geteste monsters aan de NVWA door te geven.

	Bruinrot en ringrot	Toelichting
Testmethode en monstermateriaal	IF-test, aardappelknollen	
Doorlooptijd na ontvangst	≤ 2 weken (bij spoed ≤ 1 week)	Een IF-positief getest monster wordt naar de NVWA opgestuurd voor bevestiging. Binnen ca. 2 weken is de 1 ^e screening door de NVWA bekend. Is het monster dan negatief, dan ontvangt u bericht van de NAK. Is het monster na de 1 ^e screening nog steeds positief, dan voert de NVWA nog enkele bevestigingstoetsen uit. De complete diagnose van het monster is dan binnen ca. 15 weken bekend. Als het monster uiteindelijk positief wordt getest, dan wordt het monster besmet verklaard. U ontvangt in dat geval bericht van zowel de NAK als de NVWA.
Verpakking Zak afsluiten met een normale ty-rap.	Polypropzak	-
Monstergrootte en samenvoeging	200 knollen, samengevoegd tot 1 'reactie'.	Dit betreft kwalitatief onderzoek, dus het gehele monster is wel of niet vrij.



Staat het door u gewenste onderzoek er niet bij of wilt u een offerte? Dan kunt u een email met duidelijke omschrijving sturen naar nak@nak.nl.

Kosten

De kosten kunt u terugvinden in onze tarievenlijst onder Zakelijke Informatie – [Tarieven](#), Tarieven vrijwillig aardappelonderzoek.

Uitslag

U ontvangt de uitslag als een Pdf-bestand via de e-mail. Op de uitslag wordt voor elk monster het aantal geteste knollen vermeld en of deze bij de IF-test negatief(vrij) of positief(twijfel) zijn voor bruin-/ringrot.

Monster labelling

- Alle monsters moeten voorzien zijn van een uniek NAK-monsterlabel. Deze kunt u bestellen met het [aanvraagformulier](#) specifiek voor het vrijwillig bruin-/ringrotonderzoek op onze website onder Zakelijke Informatie – Formulieren, kopje 'Overig'. U ontvangt een kopie van de aanvraag op uw email. De labels worden u per post toegestuurd.
- Een label bestaat uit 2 delen. Op de zijkant van het labeldeel staat vermeld of deze IN of AAN de zak moet.
- Voor monsters met genetisch gemodificeerd materiaal moet vooraf toestemming en instructies gevraagd worden via nak@nak.nl.

Monsters verzenden

De NAK ontvangt monsters op werkdagen tussen 8.00 en 17.00 uur. Informeer de NAK bij voorkeur 3 werkdagen van te voren via nak@nak.nl over de verwachte ontvangstdatum, het aantal monsters en het type onderzoek.

Afleveradres: NAK, Randweg 14, 8304 AS Emmeloord.