



Aanleveren in-vitro materiaal voor toetsing volgens PA-01

Aanvraag voor toetsing

- Meld minimaal 3 dagen van te voren wanneer u de monsters wilt aanleveren. Houd voor GGO-materiaal rekening met extra aanvraagtijd.
 - Vul het *aanvraagformulier toetsing in-vitro materiaal* volgens aanwijzing PA-01 in. U vindt deze op de website via *Aardappelen - Formulieren*. Stuur deze naar invitro@nak.nl.
 - Monstergegevens moeten digitaal in het door ons aangeleverde Excel-bestand worden ingevuld en opgestuurd naar invitro@nak.nl. Het lege Excel-bestand wordt u jaarlijks toegestuurd.
-

Aanleveren materiaal

- Monsters dienen aan het laboratorium te worden verzonden onder vermelding van *in-vitro onderzoek*.
 - Bij een aanvraag van meer dan 50 monsters dient u vooraf stickers aan te vragen en de monsters zelf te identificeren.
 - Vermeld altijd het aantal geplukte blaadjes op het zakje.
 - Graag de monsters per identificatie code (ID) in 1 monsterzak aanleveren. Of gebruik eventueel plukbakken.
-

Contactgegevens laboratorium

Voor vragen neemt u contact op met onze Klantenservice of stuur uw vraag naar invitro@nak.nl.



Uitgangsmateriaal	Onderzoek op	Steekproef grootte	Maximaal samen gevoegd	Onderzoeksduur na ontvangst	Opmerkingen
Moederknollen	Bruinrot-Ringrot	100%	200 knollen	2 weken	Een combinatie van Erwina en PMTV-TRV onderzoek kan alleen in dezelfde samenvoeging worden getest.
	PMTV-TRV		20 knollen	2 weken	
	Erwinia: Pa, Pp, Dickeya en GEN.		20 knollen	3 weken	
Moederplanten	PVY, PVA, PVX, PVS, PLRV, PVM, PVV	100%	4 blaadjes	1 week	Het blad moet volgroeid zijn en afkomstig uit de bovenste helft van de plant. Pluk blad uit de 2e etage.
	PSTVd		100 blaadjes	4 weken	Lever voor PSTVd minimaal 1 gram blad aan in een apart zakje. Pluk het jongst volgroeide blad.
Stengeldelen	PVY, PVA, PVX, PVS, PLRV, PVM, PVV	100%	4 blaadjes	1 week	Het blad moet volgroeid zijn en afkomstig uit de bovenste helft van de plant. Pluk blad uit de 2e etage.
	PSTVd		100 blaadjes	4 weken	Lever voor PSTVd minimaal 1 gram blad aan in een apart zakje. Pluk het jongst volgroeide blad.
	Bruinrot-Ringrot		100 stukjes	2 weken	Voor bruin-/ringrot moet de onderste 2 cm van de stengel (net boven bodemniveau) worden ingeleverd.



Uitgangsmateriaal	Onderzoek op	Steekproef grootte	Maximaal samen gevoegd	Onderzoeksduur na ontvangst	Opmerkingen
Microplantjes	PVY, PVA, PVX, PVS, PLRV, PVM, PVV	10%	20 plantjes	1 week	Zorg voor voldoende groei van de plantjes. Bij een gecombineerde aanvraag van microplantjes op virus en bruinrot; lever voor de bruinrot een apart kuipje/buisje aan.
	Bruinrot-Ringrot		100 plantjes	2 weken	
Kasplantjes/vitroplantjes (productie miniknollen)	PVY, PVA, PVX, PVS, PLRV, PVM, PVV	0,50%	4 blaadjes	1 week	Materiaal van 6-8 weken oude planten, dit is uit het midden van het groeiseizoen. Het blad moet volgroeid zijn en afkomstig uit de bovenste helft van de plant. Pluk een blad uit de 2e etage. Planten mogen nog niet afsterven.