



Opdrachtformulier voor monsteronderzoek

derden Nationaal Referentie Centrum (NRC)

Datum monstername: _____ NRC vakgebied¹ : _____
 Naam monsternemer: _____ Datum ontvangst NRC lab¹ : _____

Nummer (nummer KvK of geboortedatum): _____
 Naam organisatie: _____
 Adres (indien geen KvK nummer): _____
 Postcode/ Woonplaats: _____ Telefoonnummer: _____
 Eigen referentienummer / kenmerk monster (max 5): _____

Informatie over het monster (invullen indien mogelijk/bekend)

Vindplaats / waar genomen: _____
 (volledig adres noteren, celnr. etc. _____
 GPS of x/y coördinaten) _____ X: _____
 _____ Y: _____
 Contactpersoon bedrijf: _____ Telefoonnummer: _____
 Land van oorsprong van plant/medium: _____

Let op! Per rubriek 1 mogelijkheid aankruisen. Indien anders: noteer bij opmerkingen monsters.

Soort monster:	Partij/zending:	Herkomst:	Geteeld in:
<input type="checkbox"/> Blad	<input type="checkbox"/> Aardappel	<input type="checkbox"/> Particulier	<input type="checkbox"/> Kas
<input type="checkbox"/> Bloem	<input type="checkbox"/> Boom / <input type="checkbox"/> Heester	<input type="checkbox"/> Openbaar groen	<input type="checkbox"/> Open lucht
<input type="checkbox"/> Bol / <input type="checkbox"/> Knol	<input type="checkbox"/> Bol / <input type="checkbox"/> Knol	<input type="checkbox"/> Bedrijf	<input type="checkbox"/> Tunnel
<input type="checkbox"/> Grond	<input type="checkbox"/> Bonsai	<u>Bedrijfstype:</u>	<u>Voorkomen:</u>
<input type="checkbox"/> Hele plant	<input type="checkbox"/> Groente / <input type="checkbox"/> Fruit	<input type="checkbox"/> Exporteur	<input type="checkbox"/> In 1 partij
<input type="checkbox"/> Hout	<input type="checkbox"/> Hout (snippers)	<input type="checkbox"/> Groothandel	<input type="checkbox"/> Meerdere partijen
<input type="checkbox"/> Insect/mijt	<input type="checkbox"/> Kruiden / <input type="checkbox"/> Onkruiden	<input type="checkbox"/> Importeur	<input type="checkbox"/> Op 1 perceel
<input type="checkbox"/> Stengel	<input type="checkbox"/> Plantui of sjalot	<input type="checkbox"/> Opslag (bv. Koelhuis)	<input type="checkbox"/> Meerdere percelen
<input type="checkbox"/> Vangplaat (lijmbodem)	<input type="checkbox"/> (Pot)plant	<input type="checkbox"/> Overslag (bv. Haven)	<u>Verspreiding:</u>
<input type="checkbox"/> Voedingsbodem	<input type="checkbox"/> Snijbloem	<input type="checkbox"/> Particulier	<input type="checkbox"/> 1 / enkele planten
<input type="checkbox"/> Vrucht	<input type="checkbox"/> Vaste plant	<input type="checkbox"/> Productiebedrijf	<input type="checkbox"/> Pleksgewijs
<input type="checkbox"/> Wortel	<input type="checkbox"/> Voortkweekingsmateriaal	<input type="checkbox"/> Veiling	<input type="checkbox"/> Over het veld
<input type="checkbox"/> Zaad	<input type="checkbox"/> Zaad	<input type="checkbox"/> Vermeerderingsbedrijf	

Informatie over de partij:

Stuks / kg. / ha _____ colli/ dozen
 Product/gewas (geslacht/ras/cultivar/onderstam/certificaatnummer) _____
 Vermoedelijke oorzaak/ onderzoek op²: _____ X: _____
 _____ Y: _____
 Opmerkingen: _____

Uitslag: _____

Ruimte voor de sticker met het
monsternummer
(te plakken door NVWA NRC)

Informatie over de partij:

stuks/ kg./ ha. _____ colli/ dozen
 Product/gewas (geslacht/ras/cultivar/onderstam/certificaatnummer) _____
 Vermoedelijke oorzaak/ onderzoek op²: _____ X: _____
 _____ Y: _____
 Opmerkingen: _____

Uitslag: _____

Ruimte voor de sticker met het
monsternummer
(te plakken door NVWA NRC)

Informatie over de partij:

stuks/ kg./ ha. _____ colli/ dozen
 Product/gewas (geslacht/ras/cultivar/onderstam/certificaatnummer) _____
 Vermoedelijke oorzaak/ onderzoek op²: _____ X: _____
 _____ Y: _____
 Opmerkingen: _____

Uitslag: _____

Ruimte voor de sticker met het
monsternummer
(te plakken door NVWA NRC)

Informatie over de partij:

stuks/ kg./ ha. _____ colli/ dozen
 Product/gewas (geslacht/ras/cultivar/onderstam/certificaatnummer) _____
 Vermoedelijke oorzaak/ onderzoek op²: _____ X: _____
 _____ Y: _____
 Opmerkingen: _____

Uitslag: _____

Ruimte voor de sticker met het
monsternummer
(te plakken door NVWA NRC)

Informatie over de partij:

stuks/ kg./ ha. _____ colli/ dozen
 Product/gewas (geslacht/ras/cultivar/onderstam/certificaatnummer) _____
 Vermoedelijke oorzaak/ onderzoek op²: _____ X: _____
 _____ Y: _____
 Opmerkingen: _____

Uitslag: _____

Aanvullende gegevens over de monsters:

Noteer hier de overige gegevens die voor het monsteronderzoek van belang kunnen zijn, zoals: duidelijke beschrijving **ziektebeeld**, **leeftijd** van het materiaal, **klimaatomstandigheden** tijdens de teelt, **grondsoort**, **bestrijdingsmiddelen**, overige planten rondom de plek van bemonsteren, deel van de plant waar het ziektebeeld voorkomt, etc. Voeg zonodig een bijlage toe.

¹ Wordt ingevuld door NRC

² Als het een open monsteronderzoeksvraag betreft, vul in "onbekend".



Toelichting bij dit formulier

Algemeen:

Mogelijk gehele of gedeeltelijke uitbesteding monsteronderzoek aan een extern laboratorium

Het is mogelijk dat het onderzoek of een deel van het onderzoek door het NRC wordt uitbesteed aan een extern laboratorium. Indien dit van toepassing is wordt dit vermeld in de rapportage diagnostiek. Door inzending van dit opdrachtformulier voor monsteronderzoek gaat u hiermee akkoord.

In de Rapportage Diagnostiek staat dat de uitslagen zijn geautoriseerd door het afdelingshoofd van het NRC. Het afdelingshoofd autoriseert niet zelf. Onze uitslagen worden namens het afdelingshoofd, als hoogste vertegenwoordiger van het NRC bepaald en geautoriseerd door de bevoegde medewerkers. Deze werkwijze moet voorkomen dat bevoegde medewerkers rechtstreeks benaderd worden om zo hun onafhankelijkheid en onpartijdigheid te waarborgen.

Gebruik voor onderzoeksdoeleinden en opname in wetenschappelijke collectie

Voor NRC zijn restanten van het ingestuurde monstermateriaal waardevol om anoniem te gebruiken voor onderzoeksdoeleinden (zoals validatie van methoden) of opname in haar wetenschappelijke collectie.

Met het toesturen van het monster doet de inzender ten behoeve van de NVWA afstand van alle rechten op het ingestuurde materiaal.

- Noteer zo veel mogelijk gegevens om de diagnose te vergemakkelijken en vul het formulier zo volledig mogelijk in!
- Houd alle relevante informatie omtrent de bemonstering bij elkaar en zorg voor een duidelijke koppeling tussen de diverse formulieren en het monster.
- Voorkom contact tussen formulier en monstermateriaal om kruisbesmetting te voorkomen.
- Dit formulier kan worden gebruikt voor meerdere monsters van één bedrijf.
- Dit formulier bij voorkeur niet gebruiken bij monsters voor verschillende vakgebieden (bijvoorbeeld schimmels en insecten) uit één zending

Aanwijzingen voor het invullen:

Vermoedelijke oorzaak/ onderzoek op

Noteer duidelijk waarop bemonsterd / onderzocht moet worden. Bij specifieke bemonstering duidelijk aangeven wat de bedoeling is van de monsternamen. (Bijv.: ten behoeve van export naar een desbetreffend land)

Voor de kosten van NRC onderzoek, zie website NVWA. De kosten van quarantaine toetsingen in het kader van EU 2019/829 zullen op basis van de aanvraag gefactureerd worden. Als een monster/plant wordt aangeboden zonder gerichte specificatie op organismeniveau dan komt er een opslag bij voor basaal diagnostisch onderzoek.

Bemonstering:

Algemeen:

- Toon het monster altijd aan de belanghebbende voordat je het meeneemt. Stel deze persoon op de hoogte van het verloop van het monsternametraject.
- Het is beter het monster niet op vrijdag te versturen. Bewaar het monster in de koelkast tot maandag.
- Informeer het Nationaal Referentie Centrum (NRC) tijdig wanneer er veel monsters tegelijk worden afgeleverd.
- Het nemen van foto's van een gewas kan een goede aanvulling zijn op de bemonstering.
- Gebruik schone materialen om kruisbesmetting te voorkomen.

Grond/planten:

- Wanneer het monster erg vochtig is, of al begint te rotten, wikkel dan het monster eerst in papier, voordat het in een plastic zak of sealbag gaat.
- Bemonster de kleinst mogelijke te identificeren eenheid per partij.
- Neem een voldoende groot monster dat representatief is voor de partij; en voldoende groot om te kunnen analyseren.
- Stuur het schadebeeld in verschillende gradaties op. Laat ook duidelijk de overgang zien tussen ziek en gezond materiaal.
- Dek de grond af bij het versturen van potplanten. Verpak de wortelkluiten en potten in een aparte plastic zak en sluit deze af met bijvoorbeeld tape of een elastiek zodat de grond de bladeren niet kan vervuilen.

Bemonstering insecten e.d.:

- Vlinders (rupsen), kevers en vliegen/muggen, wantsen, bijen, wespen: adulten in monsters vastzetten met tissue of watje, zodat deze niet door schudden kunnen beschadigen; levende larven en poppen met ruim voldoende plantenmateriaal bemonsteren.
- Bladluizen, bladvlooiën, cicaden, witte vliegen, wol- dop- en schildluizen, mijten en slakken: inzenden met plantenmateriaal, waarop de dieren gevonden zijn.
- Tripsen en alle andere geleedpotigen (dus niet slakken), wanneer deze in slechte conditie zijn of moeilijk in het substraat of op de plant terug te vinden zijn in ethanol 70%.