



Monstername NIVIP

1. Algemeen

U kunt monsters insturen naar het NIVIP van de NVWA om te laten onderzoeken op de aanwezigheid van schadelijke organismen.

Let op! In het geval er een vermoeden is van de aanwezigheid van een quarantaineorganisme (Q), moet dit worden gemeld aan de NVWA op basis van EU-wetgeving (artikel 14 en 15 van de PHR). Er wordt hierbij een verschil gemaakt tussen professionele marktdeelnemers en niet-professionele marktdeelnemers. De NVWA zal hierop actie ondernemen. Bij elk vermoeden van een quarantaineorganisme (Q) wordt de betreffende partij vastgelegd en neemt de inspecteur van de NVWA of keuringsdienst een monster voor diagnose. Het monster wordt vervolgens onderzocht door het laboratorium van de NVWA (NIVIP) of de betreffende keuringsdienst. De definitieve monsteruitslagen worden gebruikt om een partij vrij te geven, of te laten retourneren of vernietigen als een quarantaineorganisme is aangetroffen.

Als u dit vermoeden niet heeft kunt u zelf een monster nemen en opsturen naar:

NVWA-NIVIP
Postbus 9102
6700 HC Wageningen

- [Algemene informatie NIVIP](#)
- [Informatie over tarieven en de informatie die u met het monster meestuurt \(opdrachtformulier\)](#)

2. Aandachtspunten bij het versturen van monsters

- 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.
- Wanneer er geen verdenking van een Q-organisme is, is het beter het monster niet op vrijdag te versturen. Bewaar het monster in de koelkast tot maandag. Neem een voldoende groot monster dat representatief is voor de partij; en voldoende groot om te kunnen analyseren.

Tabel 1. Monster afkomstig van hoeveelheid planten

Aantal planten in de te bemonsteren partij: van tot	1-10	11-20	21-50	51-100	101-200	201-300	301-10.000 ¹
Minimaal aantal planten in monster: hele plant / destructief onderzoek	1	2	3	4	5	6	2% tot maximaal 50
Minimaal aantal planten in monster: deel plant / destructief onderzoek	2	4	6	8	10	12	4% tot maximaal 50

¹ Per 10.000 (of gedeelte daarvan) planten meer, een extra monster à 50 stuks nemen. Maximaal 4 monsters à 50 stuks per partij nemen.

- 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.
- Bemonster de kleinst mogelijke te identificeren eenheid per partij.
- Het nemen van foto's van een gewas kan een goede aanvulling zijn op de bemonstering.

- g. Gebruik schone materialen om mee te bemonsteren.
- h. Verpak het plantmateriaal plus organisme(n) zodanig dat deze niet platgedrukt worden, bijvoorbeeld in een goed afsluitbare plastic zak in een kartonnen doos met vermelding NIVIP-monsters.

Monster	Buis/ zak (levend/ droog)	Alcohol (70%)	Met plantendelen	Met grond	Opmerkingen
Aaltjes Bollen/knollen	X	-	X	-	-
Aaltjes Grond	X	-	-	X	minimaal 500 gram
Aaltjes Wortels	X	-	X	-	minimaal 25 gram
Bacteriën	X	-	X	-	-
Fytoplasma	X	-	X	-	-
Insect*	X	X	X	-	-
Schimmel	X	-	X	-	-
Virus	X	-	X	-	-

*Voor insecten is een verdere onderverdeling gemaakt:

Lepidoptera/vlinders

- Vlinders moeten altijd droog worden opgestuurd, nooit in alcohol.
- Levende rupsen altijd levend insturen met vrucht of bladeren van de waardplant voor voedsel, in een ruime pot met ventilatiemogelijkheden eventueel wat vloeipapier om condens op te nemen.
- Zware stukken vrucht vastzetten in buisje met vulmateriaal.
- Eieren op blad/vrucht insturen.
- Dode rup insturen in alcohol.

Coleoptera/kevers

- Alle stadia van Coleoptera in alcohol opsturen.
- Wanneer het gaat om houtmonsters met schade van houtborende kevers: laat het hout intact en stuur het aangetaste hout met voldoende marge in.

Diptera/vliegen en muggen

- Adulte diptera op alcohol. Steekmuggen droog insturen.
- Larven levend insturen, in het materiaal laten zitten + één larf op alcohol.

Thysanoptera/trips

- Insturen in alcohol.

Hemiptera/wantsen, cicaden, bladluizen, bladvlooien, witte vliegen, schildluizen, dopluizen, wolluizen

- Levend insturen in een buisje met blaadjes. Indien mogelijk meerdere individuen insturen.

Acari/mijten

- Bij symptomen aan planten en een vondst van mijten insturen.
- Als slechts één of enkele mijten worden gevonden, in alcohol.
- Blad met symptomen, opsturen eventueel met mijten.