**AANVRAAG TOT ONDERZOEK NAAR AM- EN WRATZIEKTE RESISTENTE**

**AARDAPPELEN**

1. AANVRAGER(S) - tevens de rechthebbende(n) van het ras:

 naam:

 adres:

 postcode en plaats:

 tel.nr.:       nationaliteit:

1. Correspondentieadres *(indien anders dan onder 1)*:

 naam:

 adres:

 postcode en plaats:

 tel.nr.:       nationaliteit:

 Dit is het adres:

 [ ]  van één van de aanvragers [ ]  van de gemachtigde [ ]  voor dienstcorrespondentie

1. Factuuradres (indien anders dan onder 2):

bedrijfsnaam:

adres:

postcode en plaats:

E-mailadres voor facturatie:

1. Rasbenaming of voorlopige rasaanduiding:
2. Is het ras reeds toegelaten tot de officiële rassenlijst in andere landen van de Europese Unie [ ]  ja [ ]  nee

 Zo ja, waar (land):       en wanneer:

1. Is het ras aangemeld voor inschrijving in het Nederlands Rassenregister (bij de Raad voor plantenrassen):

 [ ]  ja [ ]  nee

 Aanvraagnummer bij de Raad voor plantenrassen (indien bekend):

Plaats/datum:

\* voor toelichting zie Rassenlijst Akkerbouw hoofdstuk: regels voor rassenlijst, registratie en keuring

De volgende gegevens moeten worden ingevuld bij de aanvraag tot opname in de Rassenlijst Akkerbouw/ NVWA-naamlijst\* of bij een aanvraag tot afzonderlijk onderzoek naar de resistentie tegen AM- en Wratziekte

(los van de aanvraag tot opname in de Rassenlijst).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kruising:

Jaar van kruising of eerste selectie:

Is het ras een GGO (Genetisch Gemodificeerd Organisme): [ ]  ja (aanvullende informatie gewenst) [ ]  nee

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Het ras wordt aangemeld voor de volgende categorie:

 [ ]  Consumptieaardappel voor binnenland (vers gebruik of voor de verwerkende industrie)

 [ ]  Consumptieaardappel voor buitenland (export van pootgoed)

 [ ]  Zetmeelaardappel

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bij welke instantie moet het onderzoek naar de resistentie tegen AM en/of Wratziekte worden uitgevoerd? Betreft de aanvraag eerstejaars- of eindonderzoek en op welke pathotypen/fysio’s moet worden getoetst?

**Aardappelmoeheid:** [ ]  NAK

[ ]  Hilbrands Laboratorium (HLB)

Eerstejaarsonderzoek: [ ]  Ro1 [ ]  Ro2,3 [ ]  Ro5 [ ]  Pa2 [ ]  Pa3

Eindonderzoek: [ ]  Ro1 [ ]  Ro2,3 [ ]  Ro5 [ ]  Pa2 [ ]  Pa3

**Wratziekte:** [ ]  Hilbrands Laboratorium (HLB)

Eerstejaarsonderzoek: [ ]  fysio 1 [ ]  Spieckermann labtoets\*\* of [ ]  Glynne-Lemmerzahl toets

Eindonderzoek: [ ]  fysio 1 [ ]  Spieckermann labtoets\*\* of [ ]  Glynne-Lemmerzahl toets

Eerstejaarsonderzoek: [ ]  fysio 2\*\*\* of [ ]  fysio 6 [ ]  fysio 18 [ ]  fysio 38

Eindonderzoek: [ ]  fysio 2\*\*\* of [ ]  fysio 6 [ ]  fysio 18 [ ]  fysio 38

*Toelichting bij wratzieke*

Voor opname op de **NVWA-naamlijst** (zie [www.nvwa.nl](http://www.nvwa.nl) --> alle onderwerpen bekijken --> plantziekten en plagen --> wratziekte --> resistente aardappelrassen --> uitvoeringsprotocol) is het resistentieonderzoek volgens het NVWA protocol verplicht. Dit betreft uitvoering van de Spieckermann labtoets (op 108 oogstukjes).

Voor opname op de **D-**, **O-,** **T-lijsten** (zie [www.nvwa.nl](http://www.nvwa.nl) --> alle onderwerpen bekijken --> plantziekten en plagen --> wratziekte --> resistente aardappelrassen --> naamlijst). Voor de teelt in de preventiegebieden in Noordoost en Zuidoost -Nederland kan volstaan worden met rassen met een resistentiecijfer van 6 of hoger.

**Vanaf nu is het ook mogelijk om onderzoek uit te laten uitvoeren op het nieuwe fysio 38.**

Voor vatbare rassen die volgens de uitgebreide Spieckermann labtoets in cijfers bij het eerste jaar en het eindonderzoek meer dan 2.0 punt van elkaar verschillen is een derde onderzoeksjaar nodig.

\*\*) Plantum, het HLB en de NVWA hebben besloten om voor het wratziekteresistentieonderzoek naast

de huidige Spieckermann labtoets ook de Glynne- Lemmerzahl toets te gebruiken; let op: dit geldt alleen

voor fysio 1.

\*\*\*) V.w.b. de keuze van de wratziekte fysio’s is het van belang om te weten dat in tegenstelling tot de NVWA resistentielijsten er bij de teeltvoorschriften geen onderscheid wordt gemaakt tussen de resultaten van een ras bij fysio 2 of 6 (O-lijst). Eén van beide volstaat. Als echter van beide een resultaat voorhanden is, dan is de uitkomst bij fysio 6 leidend voor eventuele opname op de O-lijst. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Contactpersonen NAK:

Ronald van Hulzen

Telefoonnummer: 06-228 802 41

E-mail: r.vanhulzen@nak.nl