

TECHNISCHE VRAGENLIJST AARDAPPEL

Departement

Landbouw en Visserij

T +32 2 214 48 48

info@lv.vlaanderen.be

www.vlaanderen.be/landbouw/rassenlijsten

Technische vragenlijst in te vullen in verband met een aanvraag voor inschrijving op de Belgisch rassenlijst (gebaseerd op de technische vragenlijst van het protocol voor OHB onderzoek van het CPVO:)

Questionnaire technique à remplir en relation avec une demande d'inscription au catalogue Belge (établi sur base du questionnaire technique du protocole technique de l'OCVV)

Technical questionnaire to be completed in connection with an application for the Belgian Variety List (based on the technical questionnaire for the DUS examination of CPVO)

CPVO-TP/023/3 - 15/03/2017: <https://cpvo.europa.eu/en/applications-and-examinations/technical-examinations/technical-protocols>

1. Soort / Espèce / Species

Solanum tuberosum L. AARDAPPEL / POMME DE TERRE / POTATO

2. Aanvrager(s)/ Demandeur(s) / Applicant(s)

bedrijf / entreprise / company:

contactpersoon / personne de
contact / contact person:

adres / adresse / address:

tel.:

e-mail:

3. Voorgestelde benaming en kwekersreferentie / Dénomination proposée et référence de l'obtenteur / Proposed denomination and breeder's reference

voorgestelde benaming / dénomination proposée / proposed denomination:

kwekersreferentie / référence de l'obtenteur / breeder's reference:

4. Inlichtingen over de oorsprong, de instandhouding en de vermeerdering van het ras / Renseignements sur l'origine, le maintien et la multiplication de la variété / Information on origin, maintenance and reproduction of the variety

4.1 Oorsprong / Origine / Origin

zaailing (de ouderrassen opgeven) / semis (indiquer les variétés parentales) / seedling (indicate parents varieties)

mutatie (de ouderrassen opgeven) / mutation (indiquer les variétés parentales) / mutation (indicate parents varieties)

ontdekking (opgeven waar, wanneer en hoe het ras werd ontwikkeld / découverte (indiquer où, quand et comment la variété a été développée) / discovery (indicate where, when and how the variety has been developed)

ander (specificeren) / autre (veuillez spécifier) / other (please specify)

4.2 Vermeerderingsmethode van het ras / Méthode de multiplication de la variété / Method of propagating the variety

4.2.1. Vegetatieve vermeerdering / Propagation végétative / Vegetative propagation

- pootgoed / tubercule / tuber
- ander (specificeer de methode) / autre (spécifier la méthode)/ other (specify method)

4.2.2. Andere vermeerderingsmethode/ Autre méthode de multiplication / Other method of propagation

4.3 Gebruiksgroep / Groupe d'utilisation/ User group

- vastkokend / chair ferme / waxy
- bloemig / chair tendre / floury
- frieten / frites / tuber
- chips/ chips / crisps

5. Aan te duiden eigenschappen van het ras (gelieve met een kruisje het beste niveau van uitdrukking aan te duiden)

Voor meer detail zie het CPVO protocol o.m. het nummer tussen haakjes refereert naar het CPVO nummer

Caractères de la variété à indiquer (prière de marquer d'une croix le niveau d'expression approprié)

Pour plus de détail voir le protocole OCVV e.a. le numéro entre parenthèses renvoie au numéro de l'OCVV

Characteristics of the variety to be given (please mark the state of expression which best corresponds)

For more details cfr CPVO protocol i.e. the number between brackets refers to the CPVO number

5.1 (4) Kiem: aandeel blauw in anthocyaankleuring aan de basis / Germe: proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique de la base / Lightsprout: proportion of blue in anthocyanin coloration at base

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. afwezig of laag / absente ou faible / absent or low	Arielle, Desiree, Solist, Victoria
<input type="checkbox"/> 2. middelmatig / moyenne / medium	Abbot, Pamina
<input type="checkbox"/> 3. hoog / élevée / high	Agria, Avano

5.2 (27) Bloemkroon: intensiteit van anthocyaankleuring van de binnenzijde / Corolle de la fleur : intensité de la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure / Flower corolla: intensity of anthocyanin coloration on inner side

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. ontbrekend of zeer zwak/ absente ou très faible / absent or very weak	Solist
<input type="checkbox"/> 3. zwak / faible / weak	Laura, Priol, Secura
<input type="checkbox"/> 5. middelmatig / moyenne / medium	Osprey, Quadriga
<input type="checkbox"/> 7. sterk / forte / strong	Courage, Valfi
<input type="checkbox"/> 9. zeer sterk / très forte / very strong	Ramona

5.3 (28) Bloemkroon: hoeveelheid blauw in de anthocyaankleuring van de binnenzijde / Corolle de la fleur : proportion de bleu dans la pigmentation anthocyanique sur la face intérieure / Flower corolla: proportion of blue in anthocyanin coloration on inner side

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. afwezig of zwak / absente ou faible / absent or weak	Laura, Osprey
<input type="checkbox"/> 2. middelmatig / moyenne / medium	Courage, Secrua
<input type="checkbox"/> 3. hoog / élevée / high	Pirol, Quadriga, Valfi

5.4 (31) Plant: tijdstip rijpheid / Plante : époque de maturité / Plant: time of maturity

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. zeer vroeg / très précoce / very early	Christa, Solist
<input type="checkbox"/> 3. vroeg / précoce / early	Cilena, Courage
<input type="checkbox"/> 5. middelmatig / moyenne / medium	Laura, Nicola
<input type="checkbox"/> 7. laat / tardive / late	Avano
<input type="checkbox"/> 9. zeer laat / très tardive / very late	Kuras, Producent

5.5 (34) Knol: schilkleur / Tubercule: couleur de la peau / Tuber: color of skin

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. licht beige / Beige clair / light beige	Nadine
<input type="checkbox"/> 2. geel / jaune / yellow	Solist
<input type="checkbox"/> 3. roodbruin / brun rougeâtre / reddish brown	SF Balu
<input type="checkbox"/> 4. lichtrood / rouge clair / light red	Rosalind
<input type="checkbox"/> 5. middenrood / rouge moyen / medium red	Laura
<input type="checkbox"/> 6. donkerrood / rouge foncé / dark red	Romanze
<input type="checkbox"/> 7. rood gevlekt / panachée rouge / red parti-coloured	Cara
<input type="checkbox"/> 8. blauw / bleue / blue	Valfi
<input type="checkbox"/> 9. blauw gevlekt / panachée bleue / blue parti-coloured	Catriona, Kestrel

5.6(23) Plant: bloemfrequentie (aantal bloeiwijzen) / Plante : fréquence des inflorescences / Plant: frequency of inflorescences

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. ontbrekend of zeer laag / absente ou très faible / absent or very weak	Kind Edward, Rosalind
<input type="checkbox"/> 3. laag / faible / weak	Arielle
<input type="checkbox"/> 5. middelmatig / moyenne / medium	Laura, Rita
<input type="checkbox"/> 7. hoog / élevée / high	Agria, Innovator
<input type="checkbox"/> 9. zeer hoog / très élevée / very high	Sibu

5.7 (32) Knol: vorm / Tubercule: forme / Tuber: shape

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. rond / arrondie / round	Kuras
<input type="checkbox"/> 2. rond-ovaal / Oblongue courte / short-oval	Courage
<input type="checkbox"/> 3. ovaal / oblongue / oval	Diamant, Rubesse
<input type="checkbox"/> 4. lang-ovaal / Oblongue allongée / long-oval	Innovator, Linda
<input type="checkbox"/> 5. lang / allongée / long	Spunta
<input type="checkbox"/> 6. zeer lang / très allongée / very long	Pompadour

5.8(36) Knol: kleur van de oogbasis / Tubercule: coloration de la base de l'oeil / Tuber: colour of base of eye

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1 wit / Blanc / white	Nadine
<input type="checkbox"/> 2 geel / jaune / yellow	Agria, Solist
<input type="checkbox"/> 3 rood / rouge / red	Quarta, Romanze
<input type="checkbox"/> 4 blauw / bleue / blue	Purple Majesty

5.9 (37) Knol: vleeskleur / Tubercule: couleur de la chair / Tuber: color of flesh

Kenmerken / Caractères / Characteristics	Voorbeeld / Exemple / Example
<input type="checkbox"/> 1. wit / blanc / white	Kuras, Russet Burbank
<input type="checkbox"/> 2. geelwit (crème) / crème / cream	Desiree, Estima
<input type="checkbox"/> 3. lichtgeel / jaune clair / light yellow	Diamant, Solist
<input type="checkbox"/> 4 middengeel / jaune moyen / medium yellow	Bildtstar, Quarta
<input type="checkbox"/> 5 donkergeel / jaune foncé / dark yellow	Princess, Laura
<input type="checkbox"/> 6. rood / rouge / red	Red Emmallie
<input type="checkbox"/> 7. rood gevlekt / panachée rouge / red parti-coloured	Early Rose
<input type="checkbox"/> 8. blauw / bleue / blue	Purple Majesty
<input type="checkbox"/> 9. blauw gevlekt / panachée bleue / blue parti-coloured	Herd Laddie

6. Verwante rassen en verschillen t.o.v. deze rassen / Variétés voisines et différences par rapport à ces variétés / Similar varieties and differences from these varieties

Informatie over verwante rassen kan vergelijkbare rassen helpen identificeren en een bijkomende testperiode vermijden / Veuillez noter que des informations sur des variétés similaires peuvent aider à identifier des variétés comparables et peuvent éviter une période d'essai supplémentaire / Please note that information on similar varieties may help to identify comparable varieties and can avoid an additional period of testing

6.1 Zijn er gekende verwante rassen / Y a-t-il des variétés similaires connues? / Are there any similar varieties known?

ja / oui / yes

nee / non / no

Benaming van het verwante ras / Dénomination de la variété voisine / Denomination of similar variety	Kenmerk waardoor het verwante ras verschillend is / Caractère par lequel la variété voisine diffère / Characteristic in which the similar variety is different (*)	Uitdrukkingsniveau voor het verwante ras / Niveau d'expression pour la variété voisine / State of expression of similar variety	Uitdrukkingsniveau voor het kandidaat ras / Niveau d'expression pour la variété candidate / State of expression of candidate variety

(*) Als de uitdrukkingsniveaus van twee rassen identiek zijn, gelieve de omvang van het verschil te geven / Au cas où les niveaux d'expression des deux variétés seraient identiques, prière d'indiquer l'amplitude de la différence. / In the case of identical states of expression of both varieties, please indicate the size of the difference

7. Bijkomende inlichtingen die de bepalingen van de onderscheidende eigenschappen van het ras kunnen vergemakkelijken / Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété / Additional information which may help to distinguish the variety

7.1 Weerstand tegen parasieten en ziekten / Résistances aux parasites et aux maladies / Resistance to pests and diseases

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

7.2 Zijn er in toevoeging tot de informatie opgegeven in sectie 5 en 6 bijkomende kenmerken die het ras kunnen helpen te onderscheiden? / Bijzondere voorwaarden voor het onderzoek van het ras / En plus des informations fournies dans les sections 5 et 6, y-a-t-il des caractéristiques supplémentaires qui peuvent aider à distinguer la variété? / In addition to the information provided in sections 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

7.3 Bestaan er speciale omstandigheden om het ras te kweken of het onderzoek uit te voeren? / Existe-t-il des conditions spéciales pour cultiver la variété ou effectuer l'examen? / Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

7.4 Andere inlichtingen / Autres renseignements / Other information

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

8 Vereiste GGO informatie / Information exigée concernant les OGM / GMO information required

Is het ras een Genetisch Gemodificeerd Organisme in de zin van Artikel 2(2) van de Richtlijn van de Raad EC/2001/18 van 12.03.2001 en het Koninklijk Besluit van 21.02.2005 tot reglementering van de doelbewuste introductie in het leefmilieu evenals van het in de handel brengen van genetisch gemodificeerde organismen of van producten die er bevatten?

La variété est-elle un Organisme Génétiquement Modifié au sens de la législation de l'Article 2(2) de la Directive du Conseil EC/2001/18 du 12/03/2001 et de l' Arrêté royal du 21.02.2005 réglementant la dissémination volontaire dans l'environnement ainsi que la mise sur le marché d'organismes génétiquement modifiés ou de produits en contenant?

Is the variety a Genetically Modified Organism within the meaning of Article 2(2) of Council Directive EC/2001/18 of 12.03.2001 and the Koninklijk Besluit of 21.02.2005 To regulations of the deliberate release into the environment as well as the marketing of genetically modified organisms or products which contain them.

ja / oui / yes

nee / non / no

Zo ja, gelieve een kopie van de toestemming voor de introductie in het leefmilieu evenals van het in de handel brengen van genetisch gemodificeerde organismen of van producten die er bevatten in te sluiten

Si oui, veuillez joindre une copie de l'autorisation pour la dissémination volontaire dans l'environnement ainsi que la mise sur le marché d'organismes génétiquement modifiés ou de produits en contenant

If yes, please joint attestation of the responsible authorities stating that a technical examination of the variety does not pose risks to the environment according to the norms of the above-mentioned Directives.

9. Informatie over het te onderzoeken vegetatief materiaal/ Information sur le matériel végétal à examiner / Information on plant material to be examined

De uitdrukking van een kenmerk of van meerdere kenmerken van een ras kan worden beïnvloed door bepaalde factoren zoals plagen en ziekten, een scheikundige behandeling (o.m. groeiregulatoren of pesticiden), de effecten van weefselcultuur, verschillende wortelstokken, genomen op verschillende tijdstippen van de groei enz.

Het plantmateriaal zou geen scheikundige behandeling, dat de uitdrukking van de kenmerken van het ras zou kunnen beïnvloeden, ondergaan mogen hebben; Dit tenzij een bevoegde entiteit de behandeling toelaat of vereist. Als het plantmateriaal een scheikundige behandeling heeft ondergaan dienen alle details van de behandeling te worden vermeld. In dit verband gelieve hieronder te vermelden, voor zover u bekend, of het te onderzoeken plantmateriaal is onderworpen geweest aan:

L'expression d'une caractéristique ou de plusieurs caractéristiques d'une variété peut être affectée par certains facteurs comme les pestes et les maladies, un traitement chimique (entre autres, les régulateurs de croissance ou les pesticides), les effets d'une culture de tissu, des rhizomes différents ou des greffons provenant de différentes périodes de croissance, etc.

Le matériel végétal ne devrait pas avoir subi de traitement qui pourrait affecter l'expression des caractéristiques de la variété à moins que les autorités compétentes n'admettent ou n'exigent un tel traitement. Si le matériel végétal a subi un tel traitement des détails complets sur ce traitement doivent être fournis. A cet effet, veuillez indiquer ci-dessous si, à votre connaissance, le matériel végétal à examiner a été soumis à :

The expression of a characteristic or several characteristics of a variety may be affected by factors, such as pests and disease, chemical treatment (e.g. growth retardants or pesticides), effects of tissue culture, different rootstocks, scions taken from different growth phases, etc.

The plant material should not have undergone any treatment which would affect the expression of the characteristics of the variety, unless the competent authorities allow or request such treatment. If the plant material has undergone such treatment, full details of the treatment must be given. In this respect, please indicate below, to the best of your knowledge, if the plant material to be examined has been subjected to:

9.1 microorganismen (onder meer : virus, bacteriën, phytoplasmen) / des microorganismes (entre autres : virus, bactéries, phytoplasmes) / Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

9.2 een scheikundige behandeling (o.m. groeiregulatoren of pesticiden), / un traitement chimique (entre autres, régulateur de croissance ou pesticide) / Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide)

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

9.3 weefselcultuur / culture de tissus / tissue culture

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

9.4 andere factoren / autres facteurs / Other factors

ja, specificeer / oui, spécifier / yes, specify

nee / non / no

De ondergetekende aanvrager(s) verkla(art)(ren) deze beschrijving voor waar en echt
Le(s) demandeur(s) soussigné(s), certifie(nt) la présente description sincère et véritable
The undersigned applicant(s) declare(s) this description to be sincere and genuine

datum / date / date:

handtekening / signature / signature:

Stuur ingevuld en ondertekend formulier naar / Send filled out and signed form to: info@lv.vlaanderen.be

U kan onze privacyverklaring terugvinden op / You can find our privacy policy at: www.vlaanderen.be/landbouw/privacy