

TECHNISCHE VRAGENLIJST VOEDERBIET / TECHNICAL QUESTIONNAIRE FODDER BEET

Vlaamse overheid

www.vlaanderen.be/landbouw/rassenlijsten

Waarvoor dient dit formulier? / What is this form used for?

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:)

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-TQ-150- 23/08/2017: <https://cpvo.europa.eu/en/applications-and-examinations/technical-examinations/technical-protocols>

1. Soort / Species

Cichorium vulgare L. ssp. *vulgare* var. *Alba* DC. (syn. *Beta vulgare* L. ssp. *vulgare* var. *crassa* (Alef.) Wittm)
VOEDERBIET / FODDER BEET

2. Aanvrager(s)/ Applicant(s)

Bedrijf / Company:

Contactpersoon / Contact person:

Adres / Address:

Tel:

E-mail:

3. Voorgestelde benaming en kwekersreferentie / Proposed denomination and breeder's reference

- Voorgestelde benaming / Proposed denomination
- Kwekersreferentie / Breeder's reference

4. Inlichtingen over het selectieschema en de vermeerdering van het ras / Information on the breeding scheme and propagation of the variety

4.1 Selectieschema / Breeding scheme

- Zaailing (ouderlijnen aanduiden / Seedling (indicate parent varieties))
- Mutatie (ouderlijn aanduiden) / Mutation (indicate parent variety)
- Ontdekking en ontwikkeling (aanduiden waar, wanneer en hoe het ras is ontwikkeld) / Discovery and development (please indicate where, when and how the variety has been developed)
- Andere (specificeren) / Other (please specify)

4.2 Vermeerderingsmethode van het ras / Method of propagating the variety

- Stekken / cuttings
- In vitro vermeerdering / In vitro propagation
- zaad / seed
- Andere (specificeren) / Other (please specify)

4.3 In het geval van vermeerdering via zaad: productiemethode / In the case of seed propagated varieties : method of production:

- Stekken / cuttings
- Kruisbestuiving (gelieve details te vermelden) / Cross-pollinated(please give details):

- Hybride (gelieve details te vermelden) / Hybride (please give details)

5. Aan te duiden eigenschappen van het ras (gelieve 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

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 n°

5.1 Kiemigheid / germity (1)

Kenmerken / Characteristics	Voorbeelden / Examples	Note
éénkiemig / monogerme	Krake	1 <input type="checkbox"/>
meerkiemig / multigerme	Capax	2 <input type="checkbox"/>

5.2 Ploidie/ Ploidy (2)

Kenmerken / Characteristics	Voorbeelden / Examples	Note
diploïd / diploid	Krake	1 <input type="checkbox"/>
triploïd / triploid	Hugin	2 <input type="checkbox"/>
tetraploïd / tetraploid	Rubra	3 <input type="checkbox"/>
polyploïd polyploid	Polyfourra	4 <input type="checkbox"/>

5.3 Wortel: kleur onder de grond / Root: colour below ground (19)

Kenmerken / Characteristics	Voorbeelden / Examples	Note
Wit / white	Monoval	1 <input type="checkbox"/>
wit tot geel / white to yellow		2 <input type="checkbox"/>
geel / yellow	Kyros	3 <input type="checkbox"/>
geeloranje / yellow orange	Monriac	4 <input type="checkbox"/>
oranje / orange	Monoborris	5 <input type="checkbox"/>
oranje-rood / orange red	Monofix	6 <input type="checkbox"/>
rood / red	Peramono	7 <input type="checkbox"/>
lichtroos / light pink	Trestel	8 <input type="checkbox"/>
roos / pink	Ilbo	9 <input type="checkbox"/>
roodpaars / red purple	Tetrarouge	10 <input type="checkbox"/>

6. Verwante rassen en verschillen i.v.m. deze rassen / Similar varieties and differences from these varieties

Benaming van het verwante ras / Denomination of similar variety	Kenmerk waardoor het verwante ras verschillend is / Characteristic in which the similar variety is different	Uitdrukkingsniveau voor het verwante ras / State of expression of similar variety	Uitdrukkingsniveau voor het kandidaat ras / State of expression of

°) Als de uitdrukkingsniveaus van twee rassen identiek zijn, gelieve de omvang van het verschil te geven
 °) In the case of identical states of expressions of both varieties, please indicate the size of the difference

7. Bijkomende inlichtingen die de bepaling van de onderscheidende eigenschappen van het ras kunnen vergemakkelijken / Additional information which may help to distinguish the variety

7.1 Weerstand tegen parasieten en ziekten / Resitance to pests and diseases

ja, specificieer / yes, specify

nee / no

7.2 Zijn er in aanvulling op de informatie opgegeven in secties 5 en 6, aanvullende kenmerken die kunnen helpen het ras te onderscheiden? / In addition to the information provided in sections 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety?

ja, specificieer / yes, specify

nee / no

7.3 Bijzondere voorwaarden voor het onderzoek van het ras / Special conditions for the examination of the variety

ja, specificeer / yes, specify

nee / no

7.4. Groepsindeling van het ras / Group Identification of the variety

groep 1 gemiddeld tot hoog gehalte droge stof / group 1 medium to high dry matter content

groep 2 hoog tot zeer hoog gehalte droge stof / group 2 dry matter content high to very high

7.5 Andere inlichtingen / Other information

ja, specificeer / yes, specify

nee / no

8. Vereiste GGO informatie / 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?

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 regulating the deliberate release into the environment as well as the marketing of genetically modified organisms or products which contain them.

ja / yes

nee / 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 / If yes, please add a copy of the written authorization

9. Informatie betreffende het te onderzoeken plantaardig materiaal/ Information on plant material to be examined

De uitdrukking van een kenmerk of meerdere kenmerken van een ras kan beïnvloed worden door factoren zoals plagen en ziektes, chemische behandeling (bv. groeiremmers of pesticiden), effecten van weefselcultuur, verschillende wortelstokken, enten afkomstig van verschillende groeistadia van een boom, etc.

Het plantmateriaal mag geen behandeling hebben ondergaan die de uitdrukking van de kenmerken zou beïnvloeden, tenzij de bevoegde instanties dergelijke behandeling zelf vragen of toestaan. Indien het plantmateriaal dergelijke behandeling heeft ondergaan, moet de behandeling in detail worden opgegeven. Bijgevolg, gelieve hieronder aan te duiden, voor zover u weet, of het te onderzoeken plantmateriaal werd onderworpen aan:

The expression of a characteristic or several characteristics of a variety may be affected by factors, such as pests and diseases, chemical treatment (e.g. growth retardants or pesticides), effects of tissue culture, different rootstocks, scions taken from different growth phases of a tree, 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 Micro-organismen (bv. virussen, bacteriën, fytoplasma) / Microorganismes (entre autres : virus, bactéries, phytoplasmes) / Micro-organisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma)

ja, specificeer / yes, specify

nee / no

9.2 Chemische behandeling (bv. groeiremmers of pesticiden) / Traitement chimique (entre autres, régulateur de croissance ou pesticide) / Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide)

ja, specificeer / yes, specify

nee / no

9.3 Weefselcultuur / Culture de tissus / Tissue culture

ja, specificeer / yes, specify

nee / no

9.4 Andere factoren / Autres facteurs / Other factors

ja, specificeer / yes, specify

nee / no

De ondergetekende aanvrager(s) verkla(art)(ren) deze beschrijving als volledig en juist
The undersigned applicant(s) declare(s) this discription to be complete and correct.

Datum / Date:

Handtekening / 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*