

# TECHNISCHE VRAGENLIJST SUIKERBIET

////////////////////////////////////  
Departement

**Landbouw en Visserij**

T +32 2 214 48 48

[info@lv.vlaanderen.be](mailto:info@lv.vlaanderen.be)

[www.vlaanderen.be/landbouw/rassenlijsten](http://www.vlaanderen.be/landbouw/rassenlijsten)

## Soort / Espèce

*Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Döll*

## Aanvrager(s) / Demandeur(s)

Naam:

Adres:

Tel:

E-mail:

## Referentie van de kweker en Voorgestelde benaming / Référence de l'obtenteur et Dénomination proposée

Kwekersreferentie [juiste aanduiding van spaties, punten,...] / Référence de l'obtenteur [indication exacte des espaces vides, points,...]:

Voorgestelde rasbenaming / Dénomination proposée:

## CGW-Proeven / Essais VCU

Bovenop de basisbeproeving rhizomanie tolerant zal het ras deelnemen aan de CGW-proeven van / En plus de l'essai de base de tolérance à la rhizomanie, la variété participera aux essais VCU de:

Rhizoctonia resistentie / résistance au Rhizoctonia

nematoden resistentie / résistance aux nématodes

nematoden tolerantie / tolérance aux nématodes

## Inlichtingen over het ontstaan, de instandhouding en de vermeerdering van het ras / Renseignements sur l'origine, le maintien et la multiplication de la variété

1. GGO (Genetisch Gemodificeerde Organismen) / OGM( Organismes Génétiquement Modifiés) :

Ja / Oui

Nee / Non

2. Oorsprong en jaar van de kruising bij begin van de selectie / Origine et année de croisement au début de la sélection

3. Andere / Autre

## Toegepaste selectiemethode en genetische kenmerken / Méthode de sélection appliquée et caractères génétiques

### 1. Kiemigheid / Germie:

- éénkiemig / monogermie  
 meerkiemig (natuurlijk of precisiezaad) / multigermie (graines naturelles ou de précision)

### 2. Ploëdie / Ploëdie:

- diploïd / diploïde                    %:  
 triploïd / triploïde                    %:  
 tetraploïd / tétraploïde                %:  
 polyploïd / polyploïde                %:

### 3. Ploëdie van de kruisingsouders / Ploëdie des parents:

- (1)  $2n$                                       Diploïde zonder mannelijke steriliteit / Diploïde sans stérilité mâle
- (2)  $2n \times 2n$                                 Diploïde mannelijk steriele maal een diploïde bestuiver / Diploïde mâle stérile avec un pollinisateur diploïde
- (3)  $4n \times 2n$                                 Tetraploïde mannelijk steriele maal een diploïde bestuiver / Tétraploïde mâle stérile avec un pollinisateur diploïde
- (4)  $2n \times 4n$                                 Diploïde mannelijk steriele maal een tetraploïde bestuiver / Diploïde mâle stérile avec un pollinisateur tétraploïde
- (5)  $2n \times (2n + 4n)$                       Diploïde mannelijk steriele maal een tetraploïde fertiele bestuiver / Diploïde mâle stérile avec un pollinisateur tétraploïde fertile
- (6)  $4n$                                         Tetraploïde zonder mannelijke steriliteit / Tétraploïde sans stérilité mâle
- (7)  $2n + 4n$                                 Diploïde mannelijk fertiele plus een tetraploïde fertiele bestuiver / Diploïde mâle fertile plus un pollinisateur tétraploïde fertile

## Vegetatieve kenmerken / Caractères végétatifs

### Blad / Feuille

#### 1. Kleur van de hypocotyl : percent met anthocyaangekleurde hypocotyl / Coloration de l'hypocotyle: pourcentage avec hypocotyle coloré (anthocyanes)

- 0 – 19 %  
 20 – 39 %  
 40 – 59 %  
 60 – 79 %  
 80 – 100 %

#### 2. Kleur van de bladschijf / Coloration du limbe de la feuille:

- 3  licht / claire                                      5  middelmatig / moyenne                                      7  donker / foncée

#### 3. Totale lengte van de bladsteel en bladschijf / Longueur totale du pétiole et du limbe:

cm.

#### 4. Breedte van de bladsteel / Largeur du pétiole:

cm.

**5. Bladgestel / Bouquet foliaire:**

3  klein / peu abondant      5  middelmatig /  
moyennement abondant      7  weelderig / abondant      9  zeer weelderig / très  
abondant

**6. Houding van het bladgestel / Port du feuillage:**

3  horizontaal / étalé      5  half opgericht / mi-dressé      7  opgericht / dressé

**7. Golving van de bladrand / Ondulation du bord:**

3  licht / faible      5  middelmatig / moyenne      7  sterk / forte

**8. Gegaufreerdheid (reliëfwerk) van het blad / Gaufrure du limbe:**

3  lichte / faible      5  middelmatig / moyenne      7  sterk / forte

**Wortel / Racine**

**9. Regelmatigheid van de lengte van het bovengrondse gedeelte / Régularité de la longueur de la partie hors terre:**

hoog / élevée       matig / moyenne       gering / faible

**10. Vertakking (% bieten met vertakkingen met een diameter groter dan 5mm) / Ramification (% des racines à ramifications ayant un diamètre supérieur à 5 mm):**

**11. Aanklevende grond (tarra) / Terre adhérent aux racines (tare):**

gering / faible       matig / moyenne       sterk / élevée

**12. Vezelvorming / Fibrosité:**

gering / faible       matig / moyenne       sterk / élevée

**Fysiologische kenmerken / Caractères physiologiques**

**1. Procent schieters met aanduiding van zaaidatum / Pourcentage de betteraves montées, avec indication de la date de semis:**

**2. Resistentie en tolerantie tegen ziekten en plagen / Résistance et tolérance aux maladies et parasites:**

- Rhizomanie tolerant / tolérance à la rhizomanie
- Rhizoctonia resistent / résistant au Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*)
- nematoden resistent / résistant au nématodes (*Heterodera schachtii*)
- nematoden tolerant / tolérante au nématodes (*Heterodera schachtii*)
- andere resistentie / autre résistance:

**3. Tolerantie bladziekten / Tolérance aux maladies foliaires:**

*Erysiphe betae*      3  vatbaar/sensible      5  middelmatig/moyennement      7  tolerant /tolérant  
*Cercospora beticola*      3  vatbaar/sensible      5  middelmatig/moyennement      7  tolerant /tolérant  
*Ramularia betae*      3  vatbaar/sensible      5  middelmatig/moyennement      7  tolerant /tolérant

**4. Bewaarbaarheid / Faculté de conservation:**

gering / faible       matig / moyenne       sterk / élevée

**5. Suikergehalte van de wortels / Teneur en sucre des racines:**

3 laag / faible      5  middelmatig / moyenne      7  hoog / élevée      9 zeer hoog / très élevée

**6. Opbrengst van de verse wortel per ha / Rendement en racines fraîches à l'ha:**

## Verwantschap en verschillen met bestaande rassen / Parenté et distinction avec des variétés existantes

Benaming van het verwante ras / Dénomination de la variété voisine	Kenmerk waardoor het verwante ras verschillend is °) / Caractère par lequel la variété voisine diffère °)	Uitdrukkingsniveau voor het verwante ras / Niveau d'expression pour la variété voisine	Uitdrukkingsniveau voor het kandidaat ras / Niveau d'expression pour la variété candidate

°) Als de uitdrukkingsniveaus van twee rassen identiek zijn, gelieve de omvang van het verschil aan te wijzen.

°) Au cas où les niveaux d'expression des deux variétés seraient identiques, prière d'indiquer l'amplitude de la différence

## Bijzondere eigenschappen om het kandidaatras te onderscheiden / Particularités de la variété candidate permettant de la distinguer:

## Bijzondere nog niet vermelde eigenschappen belangrijk voor de beproeving / Caractéristiques pas encore mentionnées importantes pour l'expérimentation

## Toestemming van verspreiding / Autorisation de dissémination

1. Moet het ras een voorafgaande toestemming voor de verspreiding krijgen krachtens 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 doit-elle avoir une autorisation préalable pour la dissémination dans le respect 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.

Ja / Oui

Nee / Non

2. Zo ja, werd zo'n toestemming afgegeven?

Dans l'affirmative, une telle autorisation a-t-elle été obtenue ?

Ja / Oui

Nee / Non

Zo ja, gelieve een kopie van de toestemming in te sluiten. / Si oui, veuillez joindre une copie de

## Ondertekening / Signature

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

datum

handtekening

U kan onze privacyverklaring terugvinden op [www.vlaanderen.be/landbouw/privacy](http://www.vlaanderen.be/landbouw/privacy)