

TECHNISCHE VRAGENLIJST SUIKERBIET - FORMULIER B**Vlaamse Overheid**

Agentschap voor Landbouw en Visserij
Productkwaliteitsbeheer
Ellips, 4^e verdieping
Koning Albert II laan 35, bus 41, 1030 Brussel
Tel : ++ 32 2 552.74.48 - Fax : ++ 32 2 552.74.01

mia.defrancq@lv.vlaanderen.be

<http://www2.vlaanderen.be/ned/sites/landbouw/plant/rassen.html>

voorbehouden aan de Administratie

ontvangstdatum

dossiernummer

VG/

Wie vult dit formulier in ?

Technische vragenlijst toe te voegen door de aanmelders als bijlage bij een aanvraag tot inschrijving van een suikerbietras op de nationale rassencatalogus voor landbouwgewassen bij de Vlaamse Overheid, Agentschap voor Landbouw en Visserij, Productkwaliteitsbeheer, Brussel

Soort / Espèce

Beta vulgaris L. ssp. vulgaris var. altissima Döll
SUIKERBIET / BETTERAVE SUCRIÈRE

Aanvrager(s) / Demandeur(s)

Naam / Nom:

Adres / Adresse:

Tel / Tél:

GSM:

Fax:

E-mail:

Naam / Nom:

Adres / Adresse:

Tel / Tél:

GSM:

Fax:

E-mail:

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

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

Voorgestelde rasbenaming / Dénomination proposée :

CGW-Proeven / Essais VCU

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

- rhizoctonia resistentie / résistance au Rhizoctonia
 nematode resistentie of tolerantie / résistance ou tolérance aux nématodes

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

1. GGO / OGM:

Ja / Oui

Nee / Non

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

3. Andere / Autre

1. Kiemigheid / Germie: éénkiemig / monogerme
 meerkiemig (natuurlijk of precisiezaad) / multigerme (graines naturelles ou de précision)
2. Ploëdie/ Ploëdie: diploïd / diploïde %:
 triploïd / triploïde %:
 tetraploïd / tétraploïde %:
 polyploïd / polyploïde %:
3. Ploëdie van de kruisingsouders / Ploëdie des parents:
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> (1) 2 n | Diploïde zonder mannelijke steriliteit
Diploïde sans stérilité mâle |
| <input type="checkbox"/> (2) 2n X 2n | Diploïde mannelijk steriele maal een diploïde bestuiver
Diploïde mâle stérile avec un pollinisateur diploïde |
| <input type="checkbox"/> (3) 4n X 2n | Tetraploïde mannelijk steriele maal een diploïde bestuiver
Tétraploïde mâle stérile avec un pollinisateur diploïde |
| <input type="checkbox"/> (4) 2n X 4n | Diploïde mannelijk steriele maal een tetraploïde bestuiver
Diploïde mâle stérile avec un pollinisateur tétraploïde |
| <input type="checkbox"/> (5) 2n X (2n + 4n) | Diploïde mannelijk steriele maal een tetraploïde fertiele bestuiver
Diploïde mâle stérile avec un pollinisateur tétraploïde fertile |
| <input type="checkbox"/> (6) 4n | Tetraploïde zonder mannelijke steriliteit
Tétraploïde sans stérilité mâle |
| <input type="checkbox"/> (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. Golwing van de bladrand / Ondulation du bord:
 3 licht / faible 5 middelmatig / moyenne 7 sterk / forte
8. Gegaufreerdheid 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 tegen ziekten en plagen / Résistance aux maladies et parasites:
 rhizomanie resistent / résistante à la rhizomanie
 rhizoctonia resistent / résistante au Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*)
 nematode resistent / résistante au nématode (*Heterodera schachtii*)
 nematode tolerant / tolérante au nématode (*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 van het ras die toelaten het te onderscheiden /Particularités de la variété permettant de la distinguer:

Bijzondere niet vermelde eigenschappen belangrijk voor de beproeving / Caractéristiques non 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 l'autorisation.

Gedaan te
Fait à

Op (datum) / /
Le (date)

Naam en handtekening(en) van de aanvrage(s)
Nom(s) et signature(s) de(s) demandeur(s)