



These Test Guidelines have been superseded by a later version. The latest adopted version of Test Guidelines can be found at http://www.upov.int/test_guidelines/en/list.jsp

Ces principes directeurs d'examen ont été remplacés par une version ultérieure. La version adoptée la plus récente des principes directeurs d'examen figure à l'adresse suivante : http://www.upov.int/test_guidelines/fr/list.jsp

Diese Prüfungsrichtlinien wurden durch eine neuere Fassung ersetzt. Die neueste angenommene Fassung von Prüfungsrichtlinien ist unter http://www.upov.int/test_guidelines/de/list.jsp zu finden.

Las presentes directrices de examen han sido reemplazadas por una versión posterior. La versión de las directrices de examen de más reciente aprobación está disponible en http://www.upov.int/test_guidelines/es/list.jsp.



TG/65/4

INTERNATIONAL UNION
FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES OF
PLANTS

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION
DES OBTECTIONS
VÉGÉTALES

INTERNATIONALER
VERBAND ZUM SCHUTZ
VON PFLANZEN -
ZÜCHTUNGEN

UNIÓN INTERNACIONAL
PARA LA PROTECCIÓN
DE LAS OBTENCIONES
VEGETALES

PRINCIPES DIRECTEURS
POUR LA CONDUITE DE L'EXAMEN
DE LA DISTINCTION, DE L'HOMOGENÉITÉ ET DE LA STABILITÉ

CHOU-RAVE

*(Brassica oleracea L. convar.
acephala (DC.) Alef. var. gongylodes L.;*
Brassica oleracea L. Gongylodes Group)

GENÈVE
2002

Des exemplaires de ce document peuvent être obtenus sur demande au prix de 10 francs suisses l'exemplaire, y compris les frais de port par voie de surface, en s'adressant au Bureau de l'UPOV, 34, chemin des Colombettes, boîte postale 18, 1211 Genève 20, Suisse.

Ce document peut être reproduit, traduit et publié, en tout ou en partie, sans qu'il soit nécessaire d'obtenir l'autorisation expresse de l'UPOV pour autant que la source soit mentionnée.



TG/65/4

ORIGINAL: anglais

DATE: 2002-04-17

INTERNATIONAL UNION
FOR THE PROTECTION
OF NEW VARIETIES OF
PLANTS

UNION INTERNATIONALE
POUR LA PROTECTION
DES OBTENTIONS
VÉGÉTALES

INTERNATIONALER
VERBAND ZUM SCHUTZ
VON PFLANZEN -
ZÜCHTUNGEN

UNIÓN INTERNACIONAL
PARA LA PROTECCIÓN
DE LAS OBTENCIONES
VEGETALES

PRINCIPES DIRECTEURS
POUR LA CONDUITE DE L'EXAMEN
DE LA DISTINCTION, DE L'HOMOGENÉITÉ ET DE LA STABILITÉ

CHOU-RAVE

*(Brassicaoleracea L. convar.
acephala (DC.) Alef. var. gongylodes L.;*
Brassicaoleracea L. Gongylodes Group)

Ces principes directeurs doivent être interprétés en relation avec le document TG/1/2, qui contient des explications sur les principes généraux qui sont à la base de leur rédaction.

<u>SOMMAIRE</u>	<u>PAGE</u>
I. Objetdesprincipesdirecteurs	3
II. Matérielrequis	3
III. Conduitedel'examen	3
IV. Méthodesetobservations	4
V. Groupementdesvariétés	4
VI. Caractèresetsymboles	4
VII. Tableaudecaractères	5
VIII. Explicationsdutableaudecaractères	11
IX. Littérature	15
X. Questionnairetechnique	16

I. Objet des principes directeurs

Ces principes directeurs s'appliquent à toutes les variétés de *Brassica oleracea* L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *gongylodes* L. (groupe *Brassica oleracea* L. *Gongylodes*).

II. Matériel requis

1. Les autorités compétentes décident de la quantité et de la qualité des semences à fournir pour l'examen de la variété, ainsi que des dates et des lieux d'envoi. Les demandeurs qui soumettent du matériel provenant d'un pays autre que celui où l'examen se déroule doivent s'assurer que toutes les formalités douanières ont été accomplies. La quantité minimale recommandée de semences pour chaque année d'essai est de:

20g ou 400 graines au moins.

2. Les semences doivent satisfaire aux conditions minimales exigées pour la faculté germinative, la pureté de l'espèce et la pureté spécifique, l'état sanitaire et la teneur en eau, indiquées par l'autorité compétente. Dans le cas où les semences doivent être maintenues en collection, la faculté germinative doit être aussi élevée que possible et indiquée par le demandeur.

3. Le matériel végétal ne doit pas avoir subi de traitement sauf autorisation ou demande expressée des autorités compétentes. S'il a été traité, le traitement appliqué doit être indiqué en détail.

III. Conduite de l'examen

1. En règle générale, la durée minimale des essais est de deux cycles indépendants de végétation.

2. Les essais doivent normalement être conduits en un seul lieu. Si ce lieu ne permet pas de faire apparaître certains caractères importants de la variété, celle-ci peut aussi être étudiée dans un autre lieu.

3. Les essais doivent être conduits dans des conditions de culture satisfaisantes pour permettre un déroulement correct de l'examen et une bonne expression des caractères pertinents de la variété. La grandeur des parcelles doit être telle que l'on puisse prélever des plantes ou des parties de plantes pour effectuer des mesures ou des dénombrements sans nuire aux observations ultérieures qui doivent se poursuivre jusqu'à la fin de la période de végétation. Chaque essai doit être conçu de manière à porter au total sur 40 plantes au moins, qui doivent être réparties en deux ou plusieurs répétitions. On ne peut utiliser des parcelles séparées, destinées l'une aux observations et l'autre aux mesures, que si elles sont soumises à des conditions de milieu similaires.

4. Des essais additionnels peuvent être établis pour certaines déterminations.

IV. Méthodes et observations

1. Sauf indication contraire, toutes les observations comportant des mensurations, des pesages ou des dénombrements doivent porter sur 40 plantes ou parties de 40 plantes.
2. L'homogénéité des variétés allogames doit être déterminée conformément aux recommandations figurant dans l'introduction générale.
3. L'homogénéité des variétés hybrides doit être déterminée en fonction de la catégorie d'hybride et conformément aux recommandations figurant dans l'introduction générale.
4. Toutes les observations sur la plante et la feuille doivent être faites avant la maturité de récolte.
5. Toutes les observations sur le chou-rave doivent être effectuées à la maturité de récolte.

V. Groupement des variétés

1. La collection des variétés à cultiver doit être divisée en groupes pour faciliter la détermination de la distinction. Les caractères à utiliser pour définir les groupes sont ceux dont on sait par expérience qu'ils ne varient pas, ou qu'ils varient peu, à l'intérieur d'une variété. Les différents niveaux d'expression doivent être assez uniformément répartis dans la collection.
2. Il est recommandé aux autorités compétentes d'utiliser les caractères suivants pour le groupement des variétés:
 - a) Plantule: pigmentation anthocyanique des cotylédons (caractère 1);
 - b) Maturité de récolte (caractère 23).

VI. Caractères et symboles

1. Pour évaluer la distinction, l'homogénéité et la stabilité, on doit utiliser les caractères indiqués dans le tableau des caractères avec leurs différents niveaux d'expression.
2. En regard des différents niveaux d'expression des caractères sont indiquées des notes (chiffres) destinées au traitement électronique des données.
3. Légende:
 - (*) Caractères qui doivent être réutilisés pour toutes les variétés, à chaque cycle de végétation au cours duquel les essais sont réalisés, et qui doivent toujours figurer dans la description de la variété, sauf si le niveau d'expression d'un caractère précédent ou les conditions de milieu régionale les rendent impossibles.
 - (+) Voir l'explication du tableau des caractères au chapitre VIII.

VII. Table of Characteristics/Tableau des caractères/Merkmalstabelle/Tablă de caractere

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
1. Seedling: (*) anthocyanin coloration of cotyledons	Plantule: pigmentation anthocyanique des cotylédons	Keimpflanze: Anthocyanfärbung der Keimblätter	Plántula: pigmentación antociánica de los cotiledones		
absent	absente	fehlend	ausente	ExpreßForcer	1
present	présente	vorhanden	presente	Azur-Star	9
2. Seedling: intensity of green coloration of cotyledons	Plantule: intensité de la couleur verte des cotylédons	Keimpflanze: Intensität der Grünfärbung der Keimblätter	Plántula: intensidad del color verde del cotiledón		
light	faible	hell	clara	Erko	3
medium	moyenne	mittel	media	ExpreßForcer	5
dark	forte	dunkel	oscura	Eder	7
3. Petioles: crossing (+)	Pétioles: recouvrement	Blattstiele: Überschlagen	Pecíolos: cruzamiento		
absent	absent	fehlend	ausente	ExpreßForcer	1
present	présent	vorhanden	presente	Delikateßblauer	9
4. Petiole: length (*) (+)	Pétiole: longueur	Blattstiel: Länge	Pecíolo: longitud		
very short	très court	sehr kurz	muy corto	Primavera weiß	1
short	court	kurz	corto	Quickstar, Spree	3
medium	moyen	mittel	medio	Patrick, Rolano	5
long	long	lang	largo	Delikateßblauer	7
very long	très long	sehr lang	muy largo		9
5. Petiole: thickness (in the middle)	Pétiole: épaisseur (au centre)	Blattstiel: Dicke (in der Mitte)	Pecíolo: grosor (en el medio)		
thin	mince	dünn	delgado	Avanti, Kohyro	3
medium	moyenne	mittel	medio	Noriko, Rolano	5
thick	forte	dick	grueso	Adriana	7

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
6. Petiole:attitude (*)	Pétiole:port	Blattstiel:Haltung	Pecíolo:porte		
erect	dressé	aufrecht	erecto	Eder,Pader	1
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	Erko,Lanro	3
horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal		5
7. Leafblade:attitude (*)	Limbe:port	Blattspreite: Haltung	Limbo:porte		
erect	dressé	aufrecht	erecto	Eder	1
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	Erko,Lanro	3
horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal		5
8. Leafblade:length (*) (+)	Limbe:longueur	Blattspreite:Länge	Limbo:longitud		
veryshort	trèscourt	sehrkurz	muycorto		1
short	court	kurz	corto	Kohyro,Primaveraweiß	3
medium	moyen	mittel	medio	Domino,Logo	5
long	long	lang	largo	Lanro,Noriko	7
verylong	trèslong	sehrlang	muylargo	Gigant,Superschmelz	9
9. Leafblade:width (*) (+)	Limbe:largeur	Blattspreite:Breite	Limbo:anchura		
verynarrow	trèsétroit	sehrschmal	muyestrecho		1
narrow	étroit	schmal	estrecho	KnaufsIdeal	3
medium	moyen	mittel	medio	ExpreßForcer	5
broad	large	breit	ancho	Noriko	7
verybroad	trèslarge	sehrbreit	muyan cho	Gigant,Superschmelz	9

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
10. Leafblade:shape of apex (+)	Limbe:formedela partieapicale	Blattspreite:Form desoberenTeils	Limbo:formadel ápice		
acute	aigüe	schmalspitz	aguda		1
pointed	pointue	spitz	puntiaguda		2
obtuse	obtuse	stumpf	obtusa	Avanti,ExpreßForcer	3
rounded	arrondie	abgerundet	redondeada	Noriko,Spree	4
broadlyrounded	arrondielarge	breitabgerundet	redondeadaancha	Gigant,Superschmelz	5
11. Leafblade:divisions tomidrib(onlower partofleaf) (* (+)	Limbe:inc isions jusqu'alanervure principale(partie inférieuredela feuille)	Blattspreite: Einschnittebis zur Mittelrippe(am unterenTeildes Blattes)	Limbo:divisionesde lanervadura principal(enla parteinferiordela hoja)		
absentorveryfew	absentesoutrèspeu	fehlendoder sehrwenige	ausenteso muyescasas		1
few	peu	wenige	escasas	Azur-Star	3
medium	moyennes	mittel	medias	Noriko	5
many	nombreuses	viele	numerosas	Avanti,Korist	7
verymany	trèsnombreuses	sehrviele	muynumerosas	Lanro	9
12. Leafblade:number ofmarginincisions (onupperpartof leaf) (+)	Limbe:nombre d'incisionsdubord (partiesupérieurede lafeuille)	Blattspreite:Anzahl Randeinschnitte (amoberenTeildes Blattes)	Limbo:númerode incisionesdelborde (enla rtesuperior delahoja)		
absentorveryfew	nuloutrèspetit	fehlendoder sehrgering	ausenteso muyescasas		1
few	petit	gering	escasas	Azur-Star	3
medium	moyen	mittel	medias	ExpreßForcer	5
many	grand	groß	numerosas		7
verymany	trèsgrand	sehrgroß	muynumerosas		9

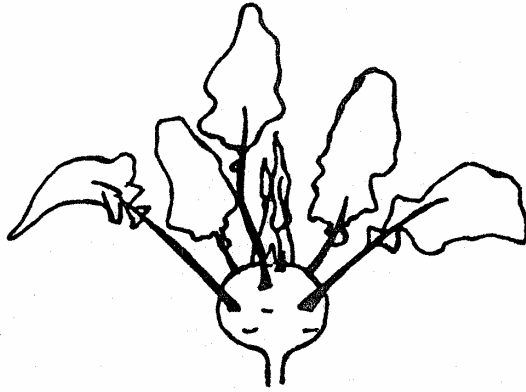
English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
13. Leafblade:depth of margin incisions (+) (on upper part of leaf)	Limbe:profondeur des incisions du bord (partie supérieure de la feuille)	Blattspreite:Tiefe der Randeinschnitte (am oberen Teiles Blattes)	Limbo:profundidad de las incisiones del borde (en la parte superior de la hoja)		
absent or very shallow	nulle ou très faible	fehlend oder sehr flach	ausente o muy poco profundas		1
shallow	faible	flach	poco profundas	Oste	3
medium	moyenne	mittel	medias	ExpreßForcer	5
deep	profonde	tief	profundas	Soko	7
very deep	très profonde	sehr tief	muy profundas		9
14. Leafblade:shape in cross section	Limbe:forme en coupe transversale	Blattspreite:Form im Querschnitt	Limbo:forma en sección transversal		
concave	concave	konkav	cóncava		1
plane	droite	eben	plana	ExpreßForcer	2
convex	convexe	konvex	convexa	Azur-Star, Erko	3
15. Leafblade: blistering (*)	Limbe:cloûre	Blattspreite: Blasigkeit	Limbo:abullonado		
weak	faible	gering	débil	Avanti	3
medium	moyenne	mittel	media	Spree	5
strong	forte	stark	fuerte	Lanro	7
16. Leafblade:waxiness	Limbe:pruine	Blattspreite: Wachsschicht	Limbo:cerosidad		
weak	faible	gering	débil		3
medium	moyenne	mittel	media	ExpreßForcer	5
strong	forte	stark	fuerte	Blaril	7
17. Leafblade:hue of green color (*)	Limbe:teinte de la couleur verte	Blattspreite:Tone der Grünfärbung	Limbo:tono del color verde		
absent	absente	fehlend	ausente	Erko, Noriko	1
greyish	grisâtre	gräulich	grisáceo	ExpreßForcer, Lanro	2
bluish	bleuâtre	bläulich	azulado	Azur-Star	3

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
18. Leafblade:intensity ofgreencolor (*)	Limbe:intensitéde lacouleurverte	Blattspreite: Intensitätder Grünfärbung	Limbo:intensidad delcolorverde		
verylight	trèsclair	sehrhell	muyclaro		1
light	clair	hell	claro		3
medium	moyenne	mittel	medio	Noriko,Quickstar	5
dark	foncée	dunkel	oscuro	Avanti,Lanro	7
verydark	trèsfoncée	sehrdunkel	muyoscuro	Pader	9
19. Kohlrabi:numberof innerleaves (+)	Rave:nombredes feuillesintérieures	Kohlrabi:Anzahl derinnerenBlätter	Colinabo:número dehojasinteriores		
few	petit	gering	escasas	Erko	3
medium	moyen	mittel	medias	ExpreßForcer	5
many	grand	groß	numerosas	Lanro	7
20. Kohlrabi:colorof skin (*)	Rave:couleurde l'épiderme	Kohlrabi:Farbeder Haut	Colinabo:colordela epidermis		
whitegreen	vertblanc	weißgrün	verdeblanquecino	ExpreßForcer,Lanro	1
green	vert	grün	verde	Erko,Noriko	2
paleviolet	violetclair	hellviolett	violetapálido		3
darkviolet	violetfoncé	dunkelviolett	violetaoscuro	Azur-Star	4
21. Kohlrabi:shape (*) (inlongitudinal section) (+)	Rave:forme (coupe longitudinale)	Kohlrabi:Form (imLängsschnitt)	Colinabo:forma (ensección longitudinal)		
transversenarrow elliptic	elliptiquetransversal étroit	querschmalelliptisch	elípticatransversal estrecha	Erko	1
transverseelliptic	elliptiquetransversal	querelliptisch	elípticatransversal	Azur-Star,Quickstar	2
transversebroad elliptic	elliptiquetransversal large	querbreitelliptisch	elípticatransversal ancha	Noriko	3
circular	rond	rund	circular	Blaril	4
broadelliptic	elliptiquelarge	breitelliptisch	elípticaancha		5

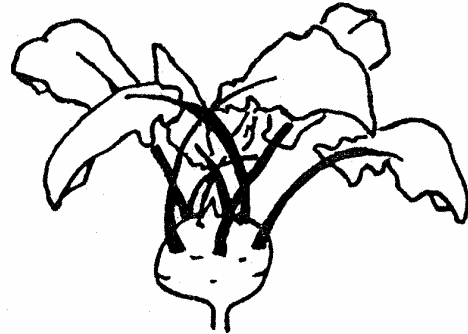
English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
22. Kohlrabi:shape of apex (+)	Rave:forme du sommet	Kohlrabi:Form des oberen Endes	Colinabo:forma del ápice		
indented	concave	eingesunken	hundido	ExpreßForcer	3
level	plane	eben	plano	Avanti,Spree	5
raised	convexe	vorgewölbt	elevado	Gigant,Superschmelz	7
23. Harvestmaturity (* (+)	Maturitéderécolte	Erntereife	Madurezparala cosecha		
veryearly	trèsprécoce	sehrfrüh	muytemprana	ExpreßForcer	1
early	précoce	früh	temprana	Azur-Star,Quickstar	3
medium	moyenne	mittel	media	Lanro	5
late	tardive	spät	tardía	Delikateßblauer	7
verylate	trèstardive	sehrspät	muytardía	Blaril	9

VIII. Explications du tableau des caractères

Add.3: Pétioles: recouvrement



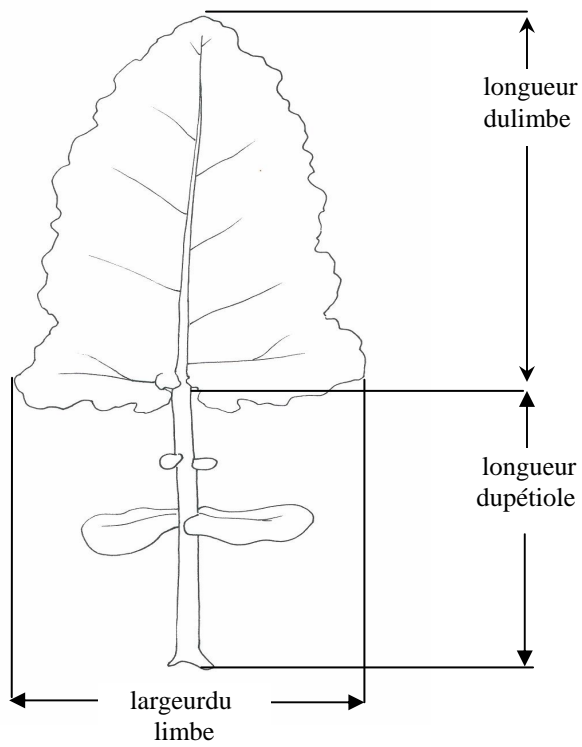
1
absent



9
présent

Add.4 : Pétiole : longueur

Add.8 et 9 : Limbe : longueur et largeur



Add.10: Limbe: forme du sommet



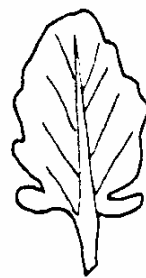
1
aigüe



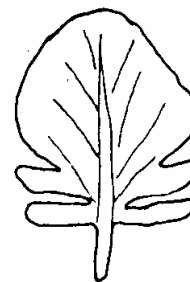
2
pointue



3
obtus

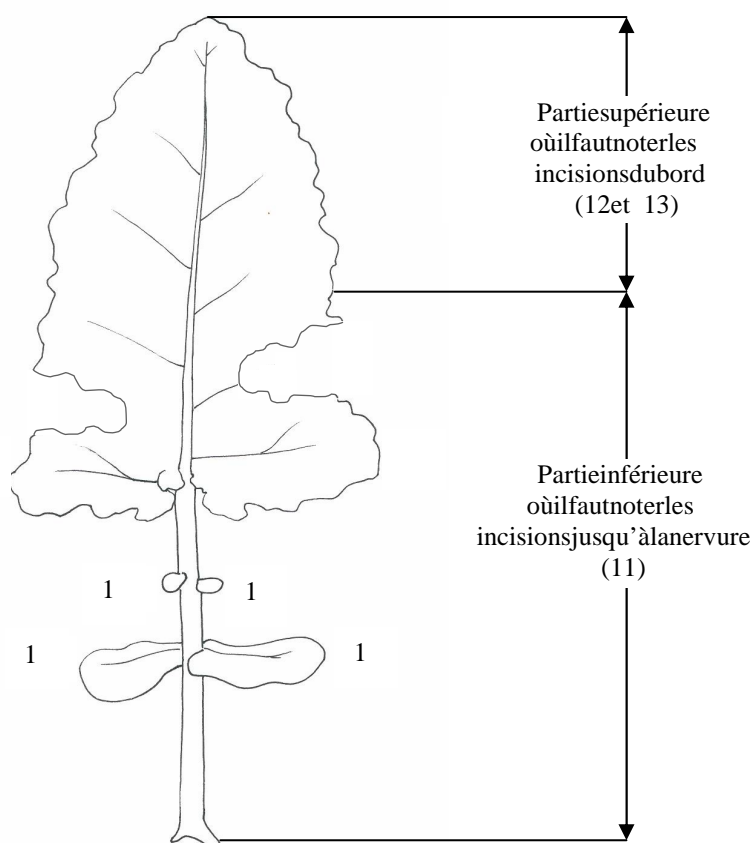


4
arrondie



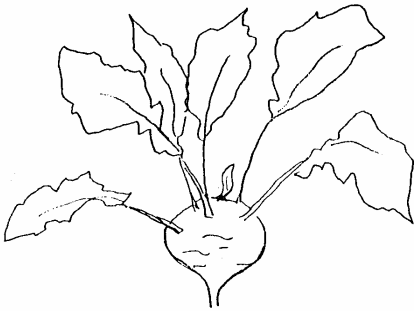
5
arrondi large

Add.11 -13: Limbe : incisions jusqu'à l'anervure principale (11), incisions du bord (12 et 13)

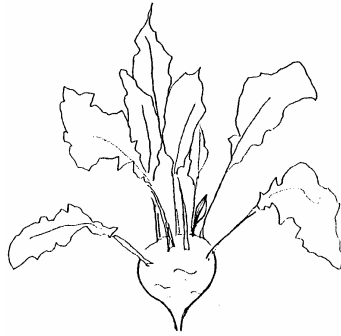


1=incisions jusqu'à l'anervure

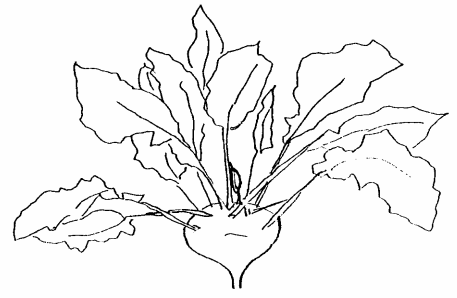
Add.19:Rave:nombred efeuillesintérieures



3
petit

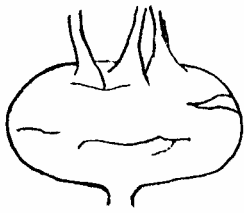


5
moyen

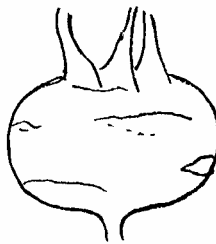


7
grand

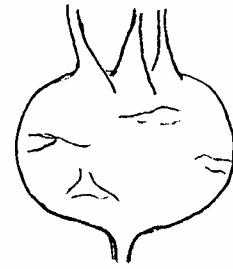
Add.21:Rave:forme(coupe longitudinale)



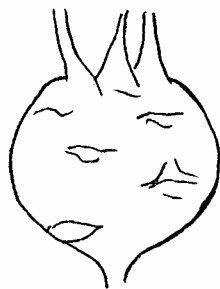
1
elliptiquetransversalétroit



2
elliptiquetransversal



3
elliptiquetransversallarge



4
rond



5
elliptiquelarge

Add.22:Rave:formedusommet



3
concave



5
plane



7
convexe

Add.23:Maturitéderécolte

La maturité derécolte est réputée atteinte lorsque 50% des choux
diamètre de sept(7)cm en serre ou de huit(8)cm en plein ch

-raves atteignent un
amp.

IX. Littérature

Becker, G. (1962): Kohlrabi in: Handbuch der Pflanzenzüchtung, Band VI, 2. Auflage, Paul Parey Verlag, Berlin – Hamburg, 201 -203.

Becker-Dillingen, J. (1950): Kohlrabi in: Handbuch des gesamten Gemüsebaues, 5. Auflage, Parey Verlag, Berlin–Hamburg, 331 -342.

Hahn, P. und Schmitt, U. (1951): Kohlrabi in: Kohl - und Wurzelgemüse, Arten - und Sortenkunde, Band 2, 1. Auflage, Deutscher Bauernverlag, Berlin, 108 -138.

Kampe, K.; Basse, H.; Glaschke, B. und Schreiber, F. (1956): Kohlrabi in: Gemüsesorten, II. Teil (Kohl -, Blatt - und Wurzelgemüse), 1. Auflage, Parey Verlag, Berlin – Hamburg, 44 -51.

Wiebe, H. -J. (1989): Vernalisation von wichtigen Gemüsearten – Ein Überblick. Gartenbauwissenschaft 54(3), Ulmer Verlag, Stuttgart, 97 -104.

Vogel, G. (1996): Kohlrabi in: Handbuch des speziellen Gemüsebaues. Ulmer Verlag, Stuttgart, 304 –323.

X. Questionnaire technique

		Référence (réservé aux administrations)
<p>QUESTIONNAIRE TECHNIQUE à remplir en relation avec une demande de certificat d'obtention végétale</p>		
1. Espèce	<p><i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>gongylodes</i> L. (Groupe <i>Brassica oleracea</i> L. <i>Gongylodes</i>)</p> <p>CHOU-RAVE</p>	
2. Demandeur (nom et adresse)		
3. Dénomination proposée ou référence de l'obteneur		

4. Renseignements sur l'origine, le maintien et la multiplication de la variété

4.1 Méthode de maintien et de multiplication

- i) hybride
- ii) variété à fécondation libre
- iii) autre

4.2 Autres renseignements

5. Caractères de la variété à indiquer (le chiffre entre parenthèses renvoie au caractère correspondant dans les principes directeurs d'examen; prière de marquer d'une croix le niveau d'expression approprié).

Caractères	Exemples	Note
5.1 Plantule: pigmentation anthocyanique des cotylédons (1)		
absente	ExpreßForcer	1 <input type="checkbox"/>
présente	Azur-Star	9 <input type="checkbox"/>
5.2 Limbe: incisions jusqu'à la nervure principale (11) (partie inférieure de la feuille)		
absentes ou très peu		1 <input type="checkbox"/>
peu	Azur-Star	3 <input type="checkbox"/>
moyennes	Noriko	5 <input type="checkbox"/>
nombreuses	Avanti, Korist	7 <input type="checkbox"/>
très nombreuses	Lanro	9 <input type="checkbox"/>
5.3 Limbe: cloquête (15)		
faible	Avanti	3 <input type="checkbox"/>
moyenne	Spree	5 <input type="checkbox"/>
forte	Lanro	7 <input type="checkbox"/>

Caractères	Exemples	Note
5.4 Limbe:intensité de la couleur verte (18)		
très claire		1[]
claire		3[]
moyenne	Noriko,Quickstar	5[]
foncée	Avanti,Lanro	7[]
très foncée	Pader	9[]
5.5 Rave:couleur de l'épiderme (20)		
vert blanc	ExpreßForcer,Lanro	1[]
vert	Erko,Noriko	2[]
violet clair		3[]
violet foncé	Azur-Star	4[]
5.6 Rave:forme(coupe longitudinale) (21)		
elliptique transversal étroit	Erko	1[]
elliptique transversal	Azur-Star,Quickstar	2[]
elliptique transversal large	Noriko	3[]
rond	Blaril	4[]
elliptique large		5[]
5.7 Maturité de récolte (23)		
très précoce	ExpreßForcer	1[]
précoce	Azur-Star,Quickstar	3[]
moyenne	Lanro	5[]
tardive	Delikateßblauer	7[]
très tardive	Blaril	9[]

6. Variétés voisines et différences par rapport à ces variétés

Dénomination de la variété voisine	Caractère par lequel la variété voisine diffère ^{o)}	Niveau d'expression pour la variété voisine	Niveau d'expression pour la variété candidate
------------------------------------	---	---	---

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

7. Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété

7.1 Résistance aux parasites et aux maladies

7.2 Conditions particulières pour l'examen de la variété

Variété pour la culture en serre 1

Variété pour la culture en plein champ

printemps	2 <input type="checkbox"/>
été	3 <input type="checkbox"/>
automne	4 <input type="checkbox"/>

7.3 Autres renseignements

Une photo représentative d'un ou de plusieurs limbes de la variété peut être annexée au questionnaire technique.

8. Autorisation préalable de dissémination

a) La législation en matière de protection de l'environnement et de la santé de l'homme et de l'animal soumet-elle la variété à une autorisation préalable de dissémination?

Oui Non

b) Une telle autorisation a-t-elle été obtenue?

Oui Non

Si oui, veuillez joindre une copie de l'autorisation.

[Fin du document]