



These Test Guidelines have been superseded by a later version.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](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](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](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](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 OBTENTIONS  
VÉGÉTALES

INTERNATIONALER  
VERBAND ZUM SCHUTZ  
VON PFLANZEN -  
ZÜCHTUNGEN

UNIÓN INTERNACIONAL  
PARA LA PROTECCIÓN  
DE LAS OBTENCIONES  
VEGETALES

**DIRECTRICES**  
**PARA LA EJECUCIÓN DEL EXAMEN**  
**DE LA DISTINCIÓN, LA HOMOGENEIDAD Y LA ESTABILIDAD**

**COLINABO**

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

**GINEBRA**  
**2002**

Pueden obtenerse copias de este documento previa petición al precio de 10 francos suizos cada ejemplar, incluyendo correo ordinario por superficie, dirigiéndose a la Oficina de la UPOV, 34 chemin des Colombettes, P.O. Box 18, 1211 Ginebra 20, Suiza.

Este documento puede ser reproducido, traducido y publicado, total o parcialmente, sin la autorización expresa de la UPOV, siempre que se haga mención de la fuente.

\*\*\*\*\*



TG/65/4

ORIGINAL: Inglés

FECHA: 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

## DIRECTRICES

### PARA LA EJECUCIÓN DEL EXAMEN

### DE LA DISTINCIÓN, LA HOMOGENEIDAD Y LA ESTABILIDAD

#### COLINABO

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

Se deberán interpretar las directrices conjuntamente con el documento TG/1/2, el cual contiene notas explicativas sobre los principios generales utilizados para el establecimiento de estas Directrices.

<u>ÍNDICE</u>	<u>Página</u>
I. Objetodelasdirectrices.....	3
II. Materialnecesario.....	3
III. Ejecucióndelexamen.....	3
IV. Métodosyobservaciones.....	4
V. Mododeagruparlasvariedades.....	4
VI. Caracteresy símbolos.....	4
VII. Tabladecaracteres.....	5
VIII. Explicacionesdelatabladecaracteres.....	11
IX. Bibliografía.....	15
X. Cuestionariotécnico.....	16

## I. Objetodelasdirectrices

Estas directrices de examen se aplican a todas las variedades de *Brassica oleracea* L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *gongylodes* (Grupo *Brassica oleracea* L. *Gongylodes*).

## II. Materialnecesario

1. Las autoridades competentes deciden cuándo, dónde y en qué cantidad y calidad se deberá entregar el material vegetal necesario para la ejecución de exámenes de la variedad. Los solicitantes que presenten material procedente de un país distinto de aquel en el que se efectuará el examen, deberán asegurarse de que se han cumplido todas las formalidades aduaneras. La cantidad mínima de semilla que debe presentar el solicitante por cada año de examen será de:

20g. o al menos 4000 semillas.

2. La semilla deberá satisfacer, por lo menos, los requisitos mínimos de germinación, pureza analítica y de la especie, sanidad y contenido de humedad que especifiquen las autoridades competentes. Cuando la semilla deba almacenarse, la capacidad de germinación deberá ser lo más elevada posible y deberá ser especificada por el solicitante.

3. El material vegetal deberá estar exento de todo tratamiento, salvo autorización en contrario o solicitud expresa de las autoridades competentes. Si ha sido tratado, se deberá indicar en detalle el tratamiento aplicado.

## III. Ejecucióndelexamen

1. La duración mínima de examen deberá ser, por lo general, de dos ciclos de crecimiento independientes.

2. Normalmente los ensayos deberán efectuarse en un solo lugar. Si ese lugar no permite la expresión de ciertos caracteres importantes de la variedad, se podrá estudiar esa variedad también en otro lugar.

3. Los ensayos deberán efectuarse en condiciones que aseguren un desarrollo satisfactorio para la expresión de los caracteres pertinentes de la variedad y para la ejecución de examen. Las parcelas deberán ser de un tamaño tal que permita la extracción de plantas o partes de plantas para efectuar medidas y conteos sin perjudicar las observaciones ulteriores, que se efectuarán hasta el final del período de vegetación. Cada ensayo será diseñado para obtener un total de al menos 40 plantas, que se dividirán en dos o más repeticiones. Solamente se podrán utilizar parcelas separadas para observación y medición si han estado sometidas a condiciones ambientales similares.

4. Se podrá ejecutar ensayos adicionales con fines particulares.

#### IV. Métodos y observaciones

1. Salvo indicación contraria, todas las observaciones determinadas por medición, pesaje o conteo deberán efectuarse sobre 40 plantas o partes de cada una de las 40 plantas.
2. La evaluación de la homogeneidad para las variedades alógamas se efectuará de conformidad con las recomendaciones de la Introducción General.
3. La evaluación de la homogeneidad para las variedades híbridas depende del tipo de híbrido de que se trate y se efectuará de conformidad con las recomendaciones de la Introducción General.
4. Todas las observaciones de la planta y la hoja se deberán efectuar antes de la madurez para la cosecha.
5. Todas las observaciones del colinabo se deberán efectuar en la madurez de cosecha.

#### V. Modo de agrupar las variedades

1. La colección de las variedades que vayan a cultivarse deberá dividirse en grupos para facilitar la evaluación de los caracteres distintivos. Los caracteres idóneos para definir los grupos son los que la experiencia ha demostrado que no varían, o que varían poco, dentro de una variedad. Sus diferentes niveles de expresión deberán repartirse con suficiente uniformidad en la colección.
2. Se recomienda a las autoridades competentes la utilización de los siguientes caracteres para agrupar las variedades:
  - a) Plántula: pigmentación antociánica de los cotiledones (carácter 1);
  - b) Madurez de cosecha (carácter 23).

#### VI. Caracteres y símbolos

1. Para evaluar la distinción, la homogeneidad y la estabilidad, se deberán utilizar los caracteres indicados en la tabla de caracteres, con sus diferentes niveles de expresión.
2. A efectos del tratamiento electrónico de datos, se han introducido notas (números) frente a los niveles de expresión de cada carácter.
3. Signos convencionales :
  - (\*) Se trata de caracteres que deberán emplearse para todas las variedades en cada período de vegetación en el que se ejecuten exámenes, y que deberán figurar siempre en la descripción de la variedad, a menos que el nivel de expresión de un carácter precedente o las condiciones ambientales regionales lo impidan.
  - (+) Véanse las explicaciones de la tabla de caracteres en el Capítulo VIII.

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

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
<b>1. Seedling: (*) anthocyanin coloration of cotyledons</b>	<b>Plantule: pigmentation anthocyanique des cotylédons</b>	<b>Keimpflanze: Anthocyanfärbung der Keimblätter</b>	<b>Plántula: pigmentación antociánica de los cotiledones</b>		
absent	absente	fehlend	ausente	Expreß Forcer	1
present	présente	vorhanden	presente	Azur-Star	9
<b>2. Seedling: intensity of green coloration of cotyledons</b>	<b>Plantule: intensité de la couleur verte des cotylédons</b>	<b>Keimpflanze: Intensität der Grünfärbung der Keimblätter</b>	<b>Plántula: intensidad del color verde del cotiledón</b>		
light	faible	hell	clara	Erko	3
medium	moyenne	mittel	media	Expreß Forcer	5
dark	forte	dunkel	oscura	Eder	7
<b>3. Petioles: crossing (+)</b>	<b>Pétioles: recouvrement</b>	<b>Blattstiele: Überschlagen</b>	<b>Pecíolos: cruzamiento</b>		
absent	absent	fehlend	ausente	Expreß Forcer	1
present	présent	vorhanden	presente	Delikateßblauer	9
<b>4. Petiole: length (*) (+)</b>	<b>Pétiole: longueur</b>	<b>Blattstiel: Länge</b>	<b>Pecíolo: longitud</b>		
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
<b>5. Petiole: thickness (in the middle)</b>	<b>Pétiole: épaisseur (au centre)</b>	<b>Blattstiel: Dicke (in der Mitte)</b>	<b>Pecíolo: grosor (en el medio)</b>		
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 Variedadesejemplo	Note/ Nota
<b>6. Petiole:attitude</b> (*)	<b>Pétiole:port</b>	<b>Blattstiel:Haltung</b>	<b>Pecíolo:porte</b>		
erect	dressé	aufrecht	erecto	Eder,Pa der	1
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	Erko,Lanro	3
horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal		5
<b>7. Leafblade:attitude</b> (*)	<b>Limbe:port</b>	<b>Blattspreite: Haltung</b>	<b>Limbo:porte</b>		
erect	dressé	aufrecht	erecto	Eder	1
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	Erko,Lanro	3
horizontal	horizontal	waagerecht	horizontal		5
<b>8. Leafblade:length</b> (*) (+)	<b>Limbe:longueur</b>	<b>Blattspreite:Länge</b>	<b>Limbo:longitud</b>		
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
<b>9. Leafblade:width</b> (*) (+)	<b>Limbe:largeur</b>	<b>Blattspreite:Breite</b>	<b>Limbo:anchura</b>		
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	muyancho	Gigant,Superschmelz	9

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedadesejemplo	Note/ Nota
<b>10. Leafblade:shape of apex</b> (+)	<b>Limbe:formedela partieapicale</b>	<b>Blattspreite:Form desoberenTeils</b>	<b>Limbo:formadel ápice</b>		
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
<b>11. Leafblade:divisions tomidrib(onlower partofleaf)</b> (* (+)	<b>Limbe:incisions jusqu'àlanervure principale(partie inférieuredela feuille)</b>	<b>Blattspreite: Einschnittebis zur Mittelrippe(am unterenTeildes Blattes)</b>	<b>Limbo:divisionesde lanervadura principal(enla parteinferiordela hoja)</b>		
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
<b>12. Leafblade:number ofmargin incisions (onupperpartof leaf)</b> (+)	<b>Limbe:nombre d'incisionsdubord (partiesupérieurede lafeuille)</b>	<b>Blattspreite:Anzahl Randeinschnitte (amoberenTeildes Blattes)</b>	<b>Limbo:númerode incisionesdelborde (enlapartesuperior delahoja)</b>		
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

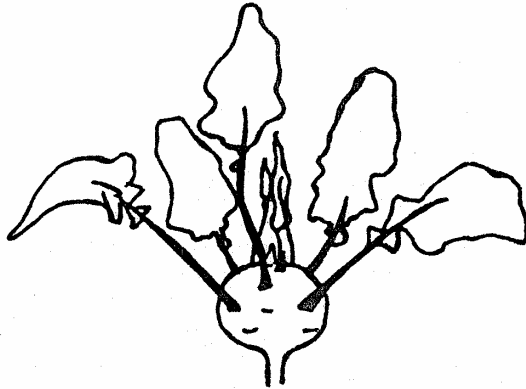
English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedadesejemplo	Note/ Nota
<b>13. Leafblade:depth of margin incisions (+) (on upper part of leaf)</b>	<b>Limbe:profondeur des incisions du bord (partie supérieure de la feuille)</b>	<b>Blattspreite:Tiefe der Randeinschnitte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

English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
<b>18. Leafblade:intensity (*) ofgreencolor</b>	<b>Limbe:intensitéde la couleurverte</b>	<b>Blattspreite: Intensitätder Grünfärbung</b>	<b>Limbo:intensidad delcolorverde</b>		
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
<b>19. Kohlrabi:numberof innerleaves (+)</b>	<b>Rave:nombredede feuillesintérieures</b>	<b>Kohlrabi:Anzahl derinnerenBlätter</b>	<b>Colinabo:número dehojasinteriores</b>		
few	petit	gering	escasas	Erko	3
medium	moyen	mittel	medias	ExpreßForcer	5
many	grand	groß	numerosas	Lanro	7
<b>20. Kohlrabi:colorof skin (*)</b>	<b>Rave:couleurde l'épiderme</b>	<b>Kohlrabi:Farbeder Haut</b>	<b>Colinabo:color dela epidermis</b>		
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
<b>21. Kohlrabi:shape (*) (inlongitudinal section) (+)</b>	<b>Rave:forme (coupe longitudinale)</b>	<b>Kohlrabi:Form (imLängsschnitt)</b>	<b>Colinabo:forma (ensección longitudinal)</b>		
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

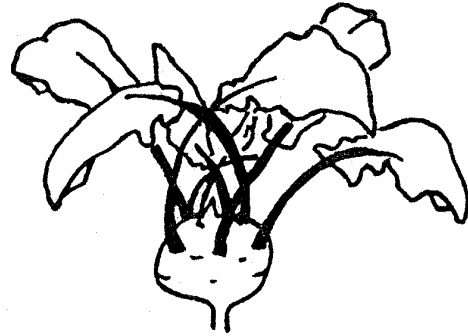
English	français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
<b>22. Kohlrabi: shape of apex</b> (+)	<b>Rave: forme du sommet</b>	<b>Kohlrabi: Form des oberen Endes</b>	<b>Colinabo: forma del ápice</b>		
indented	concave	eingesunken	hundido	ExpreßForcer	3
level	plane	eben	plano	Avanti, Spree	5
raised	convexe	vorgewölbt	elevado	Gigant, Superschmelz	7
<b>23. Harvest maturity</b> (* (+)	<b>Maturité de récolte</b>	<b>Erntereife</b>	<b>Madurez para la cosecha</b>		
very early	très précoce	sehr früh	muy temprana	ExpreßForcer	1
early	précoce	früh	temprana	Azur-Star, Quickstar	3
medium	moyenne	mittel	media	Lanro	5
late	tardive	spät	tardía	Delikateßblauer	7
very late	très tardive	sehr spät	muy tardía	Blaril	9

VIII. Explicaciones de la tabla de caracteres

Ad.3: Pecíolos: cruzamiento



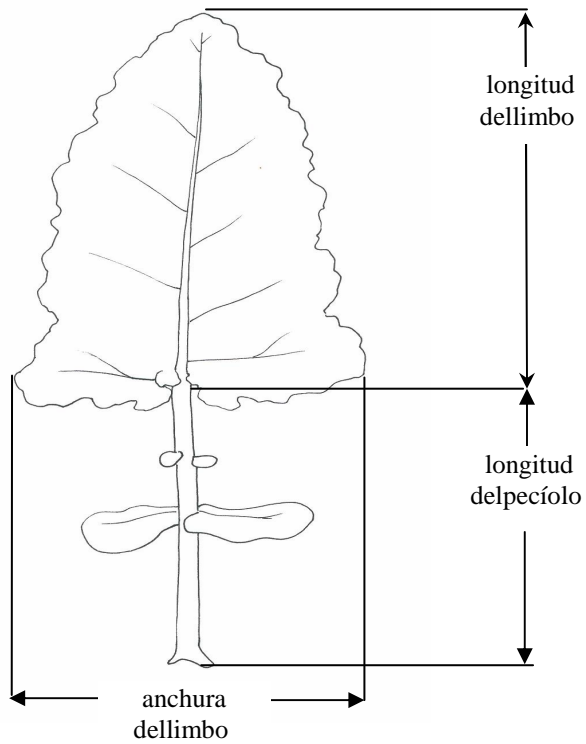
1  
ausente



9  
presente

Ad.4: Pecíolo: longitud

Ad.8y9: Limbo: longitud y anchura



Ad.10: Limbo:formadelápice



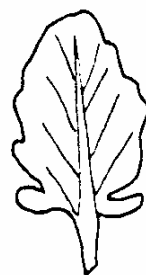
1  
aguda



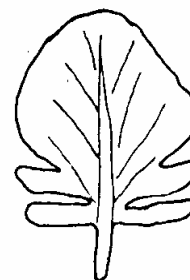
2  
puntiaguda



3  
obtusa

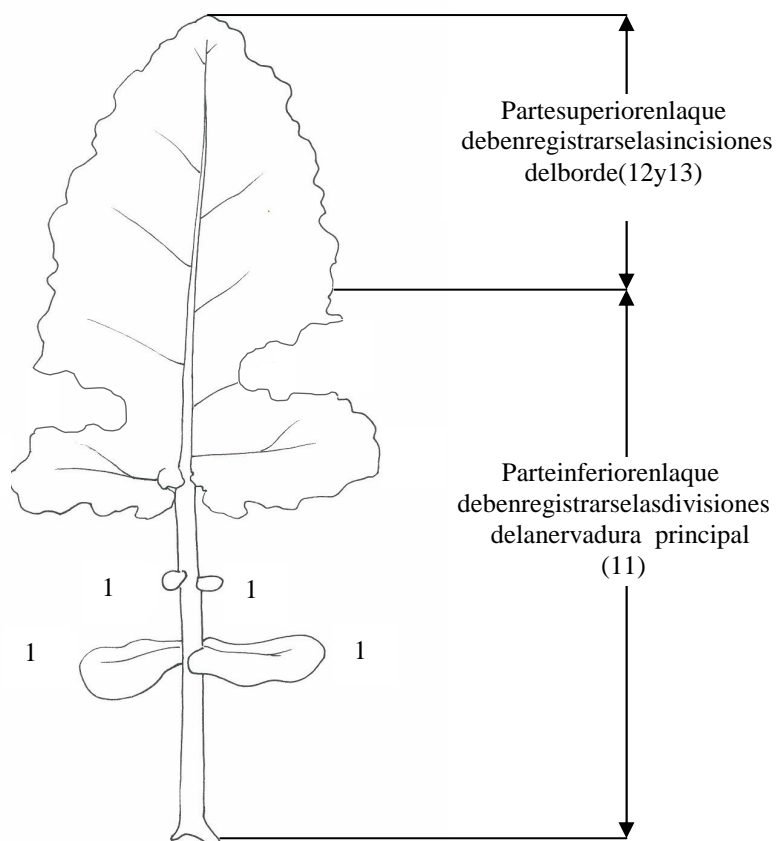


4  
redondeada



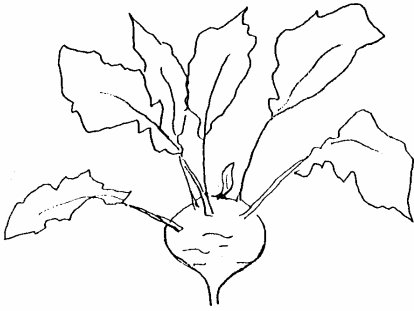
5  
redondeadaancha

Ad.11 -13:Limbo:divisioneshacialanervadura principal(11),incisionesdelborde(12y13)



1=divisionesdelanervadura principal

Ad.19:Colinabo:númerodehojasinteriores



3  
escasas

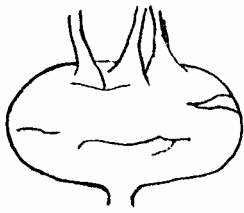


5  
medias

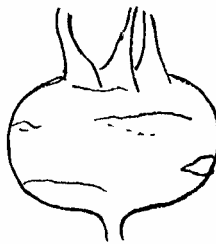


7  
numerosas

Ad.21:Colinabo:forma(ensecciónlongitudinal)



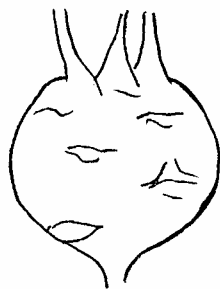
1  
elípticatransversalestrecha



2  
elípticatransversal



3  
elípticatransversalancha



4  
circular



5  
elípticaancha



Ad.22:Colinabo:formadelápice



3  
hundido



5  
plano



7  
elevado

Ad.23:Madurezparalacosecha

Se considera alcanzado el momento de madurez para la cosecha cuando el 50% de los colinabos alcanzan un diámetro de 7cm. en invernadero o de 8cm. en campo abierto.

IX. Bibliografía

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. Cuestionariotécnico

		Númerodereferencia (reservadoalaAdministración)
<p><b>CUESTIONARIOTÉCNICO</b> relléneseenrelaciónconlasolicituddeuntítulodeobtenciónvegetal</p>		
1. Especie	<i>Brassicaoleracea</i> L.convar. <i>acephala</i> (DC.)Alef.var. <i>gongylodes</i> L. (Grupo <i>Brassicaoleracea</i> L. <i>Gongylodes</i> )  COLINABO	
2. Solicitante(nombreydirección)		
3. Denominaciónpropuestaoreferenciadelobtendor		

4. Información sobre el origen, la conservación y la reproducción o la multiplicación de la variedad

4.1 Método de conservación y de reproducción o multiplicación

- i) híbrido
- ii) variedad de polinización libre
- iii) otro

4.2 Otras informaciones

5. Caracteres de la variedad que deben indicarse (el número entre paréntesis hace referencia al carácter correspondiente en las directrices de examen; márchese el nivel de expresión apropiado) .

Caracteres	Variedades ejemplo	Nota
<b>5.1 Plántula: pigmentación antocianica de los cotiledones (1)</b>		
ausente	ExpreßForcer	1[]
presente	Azur-Star	9[]
<b>5.2 Limbo: divisiones de la nervadura principal (11) (en la parte inferior de la hoja)</b>		
ausente o muy escasas		1[]
escasas	Azur-Star	3[]
medias	Noriko	5[]
numerosas	Avanti, Korist	7[]
muy numerosas	Lanro	9[]
<b>5.3 Limbo: abullonado (15)</b>		
débil	Avanti	3[]
medio	Spree	5[]
fuerte	Lanro	7[]

Caracteres	Variedadesejemplo	Nota
<b>5.4 Limbo:intensidaddelcolorverde (18)</b>		
muyclaro		1[]
claro		3[]
medio	Noriko,Quickstar	5[]
oscuro	Avanti,Lanro	7[]
muyoscuro	Pader	9[]
<b>5.5 Colinabo:colordelaepidermis (20)</b>		
verdeblanque cino	ExpreßForcer,Lanro	1[]
verde	Erko,Noriko	2[]
violetapálido		3[]
violetaoscuro	Azur-Star	4[]
<b>5.6 Colinabo:forma(ensecciónlongitudinal) (21)</b>		
elípticatransversalestrecha	Erko	1[]
elípticatransversal	Azur-Star,Qui ckstar	2[]
elípticatransversalancha	Noriko	3[]
circular	Blaril	4[]
elípticaancha		5[]
<b>5.7 Madurezparalacosecha (23)</b>		
muytemprana	ExpreßForcer	1[]
temprana	Azur-Star,Quickstar	3[]
media	Lanro	5[]
tardía	Delikateßblauer	7[]
muytardía	Blaril	9[]

6. Variedades con características similares y diferencias respecto de esas variedades

Denominación de la variedad similar	Carácter en el que la variedad similares diferente <sup>o)</sup>	Nivel de expresión de la variedad similar	Nivel de expresión de la variedad candidata
-------------------------------------	--	---	---

o) Cuando los niveles de expresión de las dos variedades sean idénticos, se ruega indicar la amplitud de la diferencia.

7. Información complementaria que pueda ayudar a distinguir la variedad

7.1 Resistencia a plagas y enfermedades

7.2 Condiciones particulares para el examen de la variedad

Variedad para cultivo en invernadero 1[]

Variedad para cultivo en campo abierto en  
primavera 2[]  
verano 3[]  
otoño 4[]

7.3 Otros datos

Deberá incluirse en el cuestionario técnico una fotografía de uno o más limbos de la variedad.

8. Autorización para la diseminación

a) ¿Requiere la variedad autorización previa para su diseminación según la legislación sobre protección del medio ambiente, la salud humana y animal?

Sí

No

b) ¿Se ha obtenido dicha autorización?

Sí

No

Si la respuesta a esta pregunta es sí, por favor incluya una copia de dicha autorización.

[Fin del documento]