



TG/168/4 Corr.

ORIGINAL: Inglés

FECHA: 2023-08-31
+ 2025-09-23

UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA PROTECCIÓN DE LAS OBTENCIONES VEGETALES
Ginebra

LIMONIUM

Código(s) UPOV: LIMON; GONIO; PSYLL

Limonium Mill.;
Goniolimon Boiss.;
Psylliostachys (Jaub. & Spach) Nevski

DIRECTRICES

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

Nombres alternativos:*

<i>Nombre botánico</i>	<i>Inglés</i>	<i>Francés</i>	<i>Alemán</i>	<i>Español</i>
<i>Limonium</i> Mill.	Statice	Limonium, Statice	Statice	Statice
<i>Goniolimon</i> Boiss.				
<i>Psylliostachys</i> (Jaub. & Spach) Nevski				

La finalidad de estas directrices ("directrices de examen") es elaborar los principios que figuran en la Introducción General (documento TG/1/3) y sus documentos TGP conexos, con objeto de que sirvan de orientación práctica y detallada para el examen armonizado de la distinción, homogeneidad y estabilidad (DHE) y en particular, para identificar los caracteres apropiados para el examen DHE y producir descripciones armonizadas de variedades.

DOCUMENTOS CONEXOS

Estas directrices de examen deberán leerse en conjunción con la Introducción General y sus documentos TGP conexos.

* Estos nombres eran correctos en el momento de la adopción de estas directrices de examen pero podrían ser objeto de revisión o actualización. [Se aconseja a los lectores consultar el Código UPOV en el sitio Web de la UPOV (www.upov.int), donde encontrarán la información más reciente.]

<u>ÍNDICE</u>	<u>PÁGINA</u>
1. OBJETO DE ESTAS DIRECTRICES DE EXAMEN.....	3
2. MATERIAL NECESARIO.....	3
3. MÉTODO DE EXAMEN.....	3
3.1 Número De Ciclos De Cultivo.....	3
3.2 Lugar De Ejecución De Los Ensayos.....	3
3.3 Condiciones Para Efectuar El Examen.....	3
3.4 Diseño De Los Ensayos.....	3
3.5 Ensayos Adicionales.....	4
4. EVALUACIÓN DE LA DISTINCIÓN, LA HOMOGENEIDAD Y LA ESTABILIDAD.....	4
4.1 Distinción.....	4
4.2 Homogeneidad.....	5
4.3 Estabilidad.....	5
5. MODO DE AGRUPAR LAS VARIEDADES Y ORGANIZACIÓN DE LOS ENSAYOS EN CULTIVO.....	5
6. INTRODUCCIÓN A LA TABLA DE CARACTERES.....	6
6.1 Categorías De Caracteres.....	6
6.2 Niveles De Expresión Y Notas Correspondientes.....	6
6.3 Tipos De Expresión.....	6
6.4 Variedades Ejemplo.....	6
6.5 Leyenda.....	7
7. TABLE OF CHARACTERISTICS/TABLEAU DES CARACTÈRES/MERKMALSTABELLE/TABLA DE CARACTERES.....	8
8. EXPLICACIONES DE LA TABLA DE CARACTERES.....	19
8.1 Explicaciones Relativas A Varios Caracteres.....	19
8.2 Explicaciones Relativas A Caracteres Individuales.....	19
9. BIBLIOGRAFÍA.....	27
10. CUESTIONARIO TÉCNICO.....	28

1. Objeto de estas directrices de examen

Las presentes directrices de examen se aplican a todas las variedades de *Limonium* Mill., *Goniolimon* Boiss. y *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski.

2. Material necesario

2.1 Las autoridades competentes deciden cuándo, dónde y en qué cantidad y calidad se deberá entregar el material vegetal necesario para la ejecución del examen 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 y fitosanitarias.

2.2 El material se entregará en forma de plantas jóvenes.

2.3 La cantidad mínima de material vegetal que ha de entregar el solicitante deberá ser de:

20 plantas

2.4 El material vegetal proporcionado deberá presentar una apariencia saludable y no carecer de vigor ni estar afectado por enfermedades o plagas importantes.

2.5 El material vegetal deberá estar exento de todo tratamiento que afecte la expresión de los caracteres de la variedad, salvo autorización en contrario o solicitud expresa de las autoridades competentes. Si ha sido tratado, se deberá indicar en detalle el tratamiento aplicado.

3. Método de examen

3.1 *Número de ciclos de cultivo*

3.1.1 La duración mínima de los ensayos deberá ser normalmente de un único ciclo de cultivo.

3.1.2 Se podrá concluir el examen de una variedad cuando la autoridad competente pueda determinar con certeza su resultado.

3.2 *Lugar de ejecución de los ensayos*

Normalmente los ensayos deberán efectuarse en un sólo lugar. En el documento TGP/9 "Examen de la distinción" se ofrece orientación respecto a los ensayos realizados en más de un lugar.

3.3 *Condiciones para efectuar el examen*

3.3.1 Se deberán efectuar los ensayos en condiciones que aseguren un desarrollo satisfactorio para la expresión de los caracteres pertinentes de la variedad y para la ejecución del examen.

3.3.2 Ya que la luz del día es variable, las valoraciones del color establecidas frente a una carta de colores deberán realizarse en una habitación apropiada utilizando luz artificial, o a mediodía en una habitación sin luz solar directa. La distribución espectral de la fuente luminosa que constituye la luz artificial deberá estar en conformidad con la Norma CIE de Luz Preferida D 6500 y debe ajustarse a los límites de tolerancia establecidos por la Norma Británica (*British Standard*) 950, Parte I. Estas valoraciones se deberán efectuar con la planta colocada sobre un fondo blanco. La carta de colores y la versión de la carta de colores utilizada deberán indicarse en la descripción de la variedad

3.4 *Diseño de los ensayos*

3.4.1 Cada ensayo deberá tener por finalidad la obtención de al menos 20 plantas.

3.4.2 Los ensayos deberán concebirse de tal manera que se permita la extracción de plantas o partes de plantas para efectuar medidas y conteos, sin perjudicar las observaciones posteriores que deberán efectuarse hasta el final del ciclo de cultivo.

3.5 *Ensayos adicionales*

Se podrán efectuar ensayos adicionales para estudiar caracteres pertinentes.

4. Evaluación de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad

4.1 *Distinción*

4.1.1 Recomendaciones generales

Es de particular importancia para los usuarios de estas directrices de examen consultar la Introducción General antes de tomar decisiones relativas a la distinción. Sin embargo, a continuación se citan una serie de aspectos que han de tenerse en cuenta en las directrices de examen.

4.1.2 Diferencias consistentes

Las diferencias observadas entre variedades pueden ser tan evidentes que no sea necesario más de un ciclo de cultivo. Asimismo, en algunas circunstancias, la influencia del medio ambiente no reviste la importancia suficiente como para requerir más de un único ciclo de cultivo con el fin de garantizar que las diferencias observadas entre variedades son suficientemente consistentes. Una manera de garantizar que una diferencia en un carácter, observada en un ensayo en cultivo, sea lo suficientemente consistente es examinar el carácter en al menos dos ciclos de cultivo independientes.

4.1.3 Diferencias claras

Determinar si una diferencia entre dos variedades es clara depende de muchos factores y, para ello se tendría que considerar, en particular, el tipo de expresión del carácter que se esté examinando, es decir, si éste se expresa de manera cualitativa, cuantitativa o pseudocualitativa. Por consiguiente, es importante que los usuarios de estas directrices de examen estén familiarizados con las recomendaciones contenidas en la Introducción General antes de tomar decisiones relativas a la distinción.

4.1.4 Número de plantas o partes de plantas que se ha de examinar

Salvo indicación en contrario, a los efectos de la distinción, todas las observaciones de plantas individuales deberán efectuarse en 10 plantas o partes de cada una de las 10 plantas y cualquier otra observación se efectuará en todas las plantas del ensayo, sin tener en cuenta las plantas fuera de tipo.

4.1.5 Método de observación

El método recomendado para observar los caracteres a los fines del examen de la distinción se indica en la tabla de caracteres mediante la siguiente clave (véase el documento TGP/9 “Examen de la distinción”, sección 4 “Observación de los caracteres”):

MG: medición única de un grupo de varias plantas o partes de plantas

MS: medición de varias plantas o partes de plantas individuales

VG: evaluación visual mediante una única observación de un grupo de varias plantas o partes de plantas

VS: evaluación visual mediante la observación de varias plantas o partes de plantas individuales

Tipo de observación visual (V) o medición (M)

La observación “visual” (V) es una observación basada en la opinión del experto. A los fines del presente documento, por observación “visual” se entienden las observaciones sensoriales de los expertos y, por lo tanto, también incluye el olfato, el gusto y el tacto. La observación visual comprende además las observaciones en las que el experto utiliza referencias (por ejemplo, diagramas, variedades ejemplo, comparación por pares) o gráficos no lineales (por ejemplo, cartas de colores). La medición (M) es una observación objetiva que se realiza frente a una escala lineal calibrada, por ejemplo, utilizando una regla, una báscula, un colorímetro, fechas, recuentos, etc.

Tipo de registro(s): un grupo de plantas (G) o plantas individuales (S)

A los fines de la distinción, las observaciones pueden registrarse mediante una observación global de un grupo de plantas o partes de plantas (G) o mediante observaciones de varias plantas o partes de plantas individuales (S). En la mayoría de los casos, la observación del tipo "G" proporciona un único registro por variedad y no es posible ni necesario aplicar métodos estadísticos en un análisis planta por planta para la evaluación de la distinción.

Para los casos en que en la tabla de caracteres se indica más de un método de observación de los caracteres (p. ej. VG/MG), en la Sección 4.2 del documento TGP/9 se ofrece orientación sobre la elección de un método apropiado.

4.2 *Homogeneidad*

- 4.2.1 Es particularmente importante que los usuarios de estas directrices de examen consulten la Introducción General antes de tomar decisiones relativas a la homogeneidad. Sin embargo, a continuación se citan una serie de aspectos que han de tenerse en cuenta en las directrices de examen.
- 4.2.2 Las presentes directrices de examen han sido desarrolladas para el examen de variedades de multiplicación vegetativa. En el caso de variedades con otros tipos de reproducción o multiplicación, deberán seguirse las recomendaciones que figuran en la Introducción General y en la sección 4.5 "Examen de la homogeneidad" del documento TGP/13 "Orientaciones para nuevos tipos y especies".
- 4.2.3 Para la evaluación de la homogeneidad de las variedades de multiplicación vegetativa, deberá aplicarse una población estándar del 1% y una probabilidad de aceptación del 95%, como mínimo. En el caso de una muestra de 20 plantas, se permitirá una planta fuera de tipo.

4.3 *Estabilidad*

- 4.3.1 En la práctica no es frecuente que se conduzcan exámenes de la estabilidad que brinden resultados tan fiables como los obtenidos en el examen de la distinción y la homogeneidad. No obstante, la experiencia ha demostrado que en muchos tipos de variedades, cuando una variedad haya demostrado ser homogénea, también podrá considerarse estable.
- 4.3.2 Cuando corresponda, o en caso de duda, la estabilidad podrá evaluarse adicionalmente, examinando un nuevo lote de plantas para asegurarse de que presenta los mismos caracteres que el material suministrado inicialmente.

5. Modo de agrupar las variedades y organización de los ensayos en cultivo

- 5.1 Los caracteres de agrupamiento contribuyen a seleccionar las variedades notoriamente conocidas que se han de cultivar en el ensayo con las variedades candidatas y a la manera en que estas variedades se dividen en grupos para facilitar la evaluación de la distinción.
- 5.2 Los caracteres de agrupamiento son aquellos en los que los niveles de expresión documentados, aun cuando hayan sido registrados en distintos lugares, pueden utilizarse, individualmente o en combinación con otros caracteres similares: a) para seleccionar las variedades notoriamente conocidas que puedan ser excluidas del ensayo en cultivo utilizado para el examen de la distinción; y b) para organizar el ensayo en cultivo de manera tal que variedades similares queden agrupadas conjuntamente.

5.3 Se ha acordado la utilidad de los siguientes caracteres de agrupamiento:

- a) Hoja: forma del limbo (carácter 4)
- b) Inflorescencia: tipo (carácter 19)
- c) Cáliz: longitud (carácter 23)
- d) Cáliz: color principal (carácter 26) con los grupos siguientes:
 - Gr. 1: blanco
 - Gr. 2: amarillo
 - Gr. 3: rosa
 - Gr. 4: rojo
 - Gr. 5: rojo púrpura
 - Gr. 6: violeta
 - Gr. 7: azul
- e) Corola: color (carácter 33) con los grupos siguientes:
 - Gr. 1: blanco
 - Gr. 2: amarillo
 - Gr. 3: rosa
 - Gr. 4: violeta
 - Gr. 5: azul

5.4 En la Introducción General y en el documento TGP/9 “Examen de la distinción” se dan orientaciones sobre el uso de los caracteres de agrupamiento en el proceso de examen de la distinción.

6. Introducción a la tabla de caracteres

6.1 *Categorías de caracteres*

6.1.1 Caracteres estándar de las directrices de examen

Los caracteres estándar de las directrices de examen son aquellos que han sido aprobados por la UPOV para el examen DHE y de los cuales los Miembros de la Unión pueden elegir los que convengan para determinadas circunstancias.

6.1.2 Caracteres con asterisco

Los caracteres con asterisco (señalados con *) son los caracteres incluidos en las directrices de examen que son importantes para la armonización internacional de las descripciones de variedades y que deberán utilizarse siempre en el examen DHE e incluirse en la descripción de la variedad por todos los Miembros de la Unión, excepto cuando el nivel de expresión de un carácter precedente o las condiciones medioambientales de la región lo imposibiliten.

6.2 *Niveles de expresión y notas correspondientes*

6.2.1 Se atribuyen a cada carácter niveles de expresión con el fin de definir el carácter y armonizar las descripciones. A cada nivel de expresión corresponde una nota numérica para facilitar el registro de los datos y la elaboración y el intercambio de la descripción.

6.2.2 Todos los niveles pertinentes de expresión se presentan en el carácter.

6.2.3 Explicaciones más exhaustivas relativas a la presentación de los niveles de expresión y de las notas figuran en el documento TGP/7 “Elaboración de las directrices de examen.”

6.3 *Tipos de expresión*

En la Introducción General figura una explicación de los tipos de expresión de los caracteres (cualitativo, cuantitativo y pseudocualitativo).

6.4 *Variedades ejemplo*

En caso necesario, se proporcionan variedades ejemplo con el fin de aclarar los niveles de expresión de un carácter.

6.5 Leyenda

English				français		deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
1	2	3	4	5	6	7			
	Name of characteristics in English			Nom du caractère en français		Name des Merkmals auf Deutsch	Nombre del carácter en español		
	states of expression			types d'expression		Ausprägungsstufen	tipos de expresión		

1 Número de carácter

2 (*) Carácter con asterisco – véase el Capítulo 6.1.2

3 Tipo de expresión
QL Carácter cualitativo – véase el Capítulo 6.3
QN Carácter cuantitativo – véase el Capítulo 6.3
PQ Carácter pseudocualitativo – véase el Capítulo 6.3

4 Método de observación (y tipo de parcela, si aplicable)
MG, MS, VG, VS – véase el Capítulo 4.1.5

5 (+) Véanse las explicaciones de la tabla de caracteres en el Capítulo 8.2

6 (a)-(b) Véanse las explicaciones de la tabla de caracteres en el Capítulo 8.1

7 No aplicable

7. Table of Characteristics/Tableau des caractères/Merkmalstabelle/Tabla de caracteres

	English		français		deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
1. (*)	QN	MG/MS/VG	(+)					
	Plant: height	Plante : hauteur	Pflanze: Höhe	Planta: altura				
	very short	très courte	sehr niedrig	muy baja				1
	very short to short	très courte à courte	sehr niedrig bis niedrig	muy baja a baja				2
	short	courte	niedrig	baja	Zastapolar			3
	short to medium	courte à moyenne	niedrig bis mittel	baja a media				4
	medium	moyenne	mittel	media	Flamingo			5
	medium to tall	moyenne à haute	mittel bis hoch	media a alta				6
	tall	haute	hoch	alta	Nuno Joy			7
	tall to very tall	haute à très haute	hoch bis sehr hoch	alta a muy alta				8
	very tall	très haute	sehr hoch	muy alta				9
2. (*)	QN	MG/MS/VG	(+)	(a)				
	Leaf: length	Feuille : longueur	Blatt: Länge	Hoja: longitud				
	very short	très courte	sehr kurz	muy corta	Zalimsal			1
	very short to short	très courte à courte	sehr kurz bis kurz	muy corta a corta				2
	short	courte	kurz	corta	Zastafro			3
	short to medium	courte à moyenne	kurz bis mittel	corta a media				4
	medium	moyenne	mittel	media	Flamingo			5
	medium to long	moyenne à longue	mittel bis lang	media a larga				6
	long	longue	lang	larga	Nuno Joy			7
	long to very long	longue à très longue	lang bis sehr lang	larga a muy larga				8
	very long	très longue	sehr lang	muy larga				9
3. (*)	QN	MG/MS/VG	(+)	(a)				
	Leaf: width	Feuille : largeur	Blatt: Breite	Hoja: anchura				
	very narrow	très étroite	sehr schmal	muy estrecha				1
	very narrow to narrow	très étroite à étroite	sehr schmal bis schmal	muy estrecha a estrecha				2
	narrow	étroite	schmal	estrecha	Hildiaange			3
	narrow to medium	étroite à moyenne	schmal bis mittel	estrecha a media				4
	medium	moyenne	mittel	media	Hilalarizo			5
	medium to broad	moyenne à large	mittel bis breit	media a ancha				6
	broad	large	breit	ancha	Sinzii Blueish			7
	broad to very broad	large à très large	breit bis sehr breit	ancha a muy ancha				8
	very broad	très large	sehr breit	muy ancha				9

	English		français		deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
4. (*)	PQ	VG	(+)	(a)				
	Leaf: shape of blade		Feuille : forme du limbe		Blatt: Form der Spreite	Hoja: forma del limbo		
	elliptic		elliptique		elliptisch	elíptica	BALL452013	1
	broad ovate to deltoid		ovale large à deltoïde		breit eiförmig bis dreieckig	oval ancha a deltoide	Zalimsal	2
	narrow obovate		obovale étroite		schmal verkehrt eiförmig	oboval estrecha	Hildiaange	3
	medium obovate		obovale moyenne		mittel verkehrt eiförmig	oboval media	Sinzii Blueish	4
5. (*)	QN	VG		(a)				
	Leaf: intensity of green color		Feuille : intensité de la couleur verte		Blatt: Intensität der Grünfärbung	Hoja: intensidad del color verde		
	very light		très claire		sehr hell	muy clara		1
	very light tot light		très claire à claire		sehr hell bis hell	muy clara a clara		2
	light		claire		hell	clara	Sinzii Lavenderish	3
	light to medium		claire à moyenne		hell bis mittel	clara a media		4
	medium		moyenne		mittel	media	Hilalkansa	5
	medium to dark		moyenne à foncée		mittel bis dunkel	media a oscura		6
	dark		foncée		dunkel	oscura	Hildiaange	7
	dark to very dark		foncée à très foncée		dunkel bis sehr dunkel	oscura a muy oscura		8
	very dark		très foncée		sehr dunkel	muy oscura		9
6.	QN	VG		(a)				
	Leaf: glossiness		Feuille : brillance		Blatt: Glanz	Hoja: brillo		
	absent or very weak		absente ou très faible		fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil		1
	very weak		très faible à faible		sehr gering	muy débil		2
	weak		faible		gering	débil	Sinzii Lavenderish	3
	weak to medium		faible à moyenne		gering bis mittel	débil a medio		4
	medium		moyenne		mittel	medio	DLISAOSHPI	5
	medium to strong		moyenne à forte		mittel bis stark	medio a fuerte		6
	strong		forte		stark	fuerte	DLIMPUDBLU	7
	strong to very strong		forte à très forte		stark bis sehr stark	fuerte a muy fuerte		8
	very strong		très forte		sehr stark	muy fuerte		9

	English		français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
7.	QN	VG	(a)				
	Leaf: density of hairs on upper side		Feuille : densité de la pilosité sur la face supérieure	Blatt: Dichte der Behaarung der Oberseite	Hoja: densidad de la pilosidad en el haz		
	absent or very sparse		absente ou très lâche	fehlend oder sehr locker	ausente o muy laxa	Flamingo	1
	sparse		lâche	locker	laxa	Zastasky	2
	medium		moyenne	mittel	media	Sinzii Silverish	3
	dense		dense	dicht	densa		4
	very dense		très dense	sehr dicht	muy densa		5
8.	QN	VG	(a)				
	Leaf: density of hairs on margin		Feuille : densité de la pilosité du bord	Blatt: Dichte der Behaarung des Randes	Hoja: densidad de la pilosidad del borde		
	absent or very sparse		absente ou très lâche	fehlend oder sehr locker	ausente o muy laxa	Flamingo	1
	sparse		lâche	locker	laxa	Zastafro	2
	medium		moyenne	mittel	media	Sinzii Blueish	3
	dense		dense	dicht	densa	Zastasky	4
	very dense		très dense	sehr dicht	muy densa		5
9.	QN	VG	(a)				
	Leaf: undulation of margin		Feuille : ondulation du bord	Blatt: Randwellung	Hoja: ondulación del borde		
	absent or very weak		absente ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	Sinzii Silverish	1
	very weak to weak		très faible à faible	sehr gering bis gering	muy débil a débil		2
	weak		faible	gering	débil	Sinzii Lavenderish	3
	weak to medium		faible à moyenne	gering bis mittel	débil a media		4
	medium		moyenne	mittel	media	Zastasky	5
	medium to strong		moyenne à forte	mittel bis stark	media a fuerte		6
	strong		forte	stark	fuerte	Sinzii Blueish	7
	strong to very strong		forte à très forte	stark bis sehr stark	fuerte a muy fuerte		8
	very strong		très forte	sehr stark	muy fuerte		9

	English		français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
10. (*)	QN	VG	(a)				
	Leaf: lobing	Feuille : découpure	Blatt: Lappung	Hoja: lobulado			
	absent or very weak	absente ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	Flamingo		1
	very weak to weak	très faible à faible	sehr gering bis gering	muy débil a débil			2
	weak	faible	gering	débil	Sinzii Lavenderish		3
	weak to medium	faible à moyenne	gering bis mittel	débil a medio			4
	medium	moyenne	mittel	medio			5
	medium to strong	moyenne à forte	mittel bis stark	medio a fuerte			6
	strong	forte	stark	fuerte	Zastasky		7
	strong to very strong	forte à très forte	stark bis sehr stark	fuerte a muy fuerte			8
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte			9
11.	QN	VG	(a)				
	Petiole: intensity of anthocyanin coloration	Pétiole : intensité de la pigmentation anthocyanique	Blattstiel: Intensität der Anthocyanfärbung	Peciole: intensidad de la pigmentación antocianica			
	absent or very weak	absente ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	Zastasky		1
	very weak to weak	très faible à faible	sehr gering bis gering	muy débil a débil			2
	weak	faible	gering	débil	Sinzii Blueish		3
	weak to medium	faible à moyenne	gering bis mittel	débil a media			4
	medium	moyenne	mittel	media	Hildiaanouch		5
	medium to strong	moyenne à forte	mittel bis stark	media a fuerte			6
	strong	forte	stark	fuerte	Elisajoy		7
	strong to very strong	forte à très forte	stark bis sehr stark	fuerte a muy fuerte			8
	very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte			9
12.	QN	MG/MS/VG	(b)				
	Plant: number of inflorescences	Plante : nombre d'inflorescences	Pflanze: Anzahl Blütenstände	Planta: número de inflorescencias			
	very few	très petit	sehr gering	muy bajo			1
	very few to few	très petit à petit	sehr gering bis gering	muy bajo a bajo			2
	few	petit	gering	bajo	Zastashin		3
	few to medium	petit à moyen	gering bis mittel	bajo a medio			4
	medium	moyen	mittel	medio	Sinzii Silverish		5
	medium to many	moyen à élevé	mittel bis groß	medio a alto			6
	many	élevé	groß	alto	Flamingo		7
	many to very many	élevé à très élevé	groß bis sehr groß	alto a muy alto			8
	very many	très élevé	sehr groß	muy alto			9

	English		français		deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
13. (*)	QN	MG/MS/VG	(+)	(b)				
	Peduncle: length		Pédoncule : longueur		Blütenstandsstiel: Länge	Pedúnculo: longitud		
	very short		très courte		sehr kurz	muy corta		1
	very short to short		très courte à courte		sehr kurz bis kurz	muy corta a corta		2
	short		courte		kurz	corta	Zalimsal	3
	short to medium		courte à moyenne		kurz bis mittel	corta a media		4
	medium		moyenne		mittel	media	Flamingo	5
	medium to strong		moyenne à forte		mittel bis stark	media a larga		6
	long		longue		lang	larga		7
	long to very long		longue à très longue		lang bis sehr lang	larga a muy larga		8
	very long		très longue		sehr lang	muy larga		9
14.	QN	MG/MS/VG	(+)	(b)				
	Peduncle: thickness		Pédoncule : épaisseur		Blütenstandsstiel: Dicke	Pedúnculo: grosor		
	very thin		très mince		sehr dünn	muy delgado		1
	thin		mince		dünn	delgado		2
	medium		moyenne		mittel	medio	Sinzii Lavenderish	3
	thick		épaisse		dick	grueso		4
	very thick		très épaisse		sehr dick	muy grueso		5
15.	QN	VG		(b)				
	Peduncle: density of hairs		Pédoncule : densité de la pilosité		Blütenstandsstiel: Dichte der Behaarung	Pedúnculo: densidad de la pilosidad		
	absent or very sparse		absente ou très lâche		fehlend oder sehr locker	ausente o muy laxa	Sinzii Lavenderish	1
	sparse		lâche		locker	laxa	Zastashin	2
	medium		moyenne		mittel	media		3
	dense		dense		dicht	densa		4
	very dense		très dense		sehr dicht	muy densa		5
16. (*)	QN	MG/MS/VG	(+)	(b)				
	Peduncle: width of wing		Pédoncule : largeur de l'aile		Blütenstandsstiel: Breite des Flügels	Pedúnculo: anchura del ala		
	absent or very narrow		absente ou très étroite		fehlend oder sehr schmal	ausente o muy estrecha	Flamingo	1
	narrow		étroite		schmal	estrecha	Zastasky	2
	medium		moyenne		mittel	media	Zastafro	3
	broad		large		breit	ancha	Sinzii Blueish	4
	very broad		très large		sehr breit	muy ancha		5

	English		français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
17.	QN	VG	(b)				
	Peduncle: undulation of margin of wing		Pédoncule : ondulation du bord de l'aile	Blütenstandsstiel: Randwellung des Flügels	Pedúnculo: ondulación del borde del ala		
	absent or very weak		absent ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	Fulimmalte	1
	very weak to weak		très faible à faible	sehr gering bis gering	muy débil a débil		2
	weak		faible	gering	débil		3
	weak to medium		faible à moyenne	gering bis mittel	débil a media		4
	medium		moyenne	mittel	media		5
	medium to strong		moyenne à forte	mittel bis stark	media a fuerte		6
	strong		forte	stark	fuerte	Zastasky	7
	strong to very strong		forte à très forte	stark bis sehr stark	fuerte a muy fuerte		8
	very strong		très forte	sehr stark	muy fuerte		9
18.	QN	MG/MS/VG	(+)	(b)			
	Inflorescence: length of stipules at first branch		Inflorescence : longueur des stipules au premier rameau	Blütenstand: Länge der Nebenblätter am ersten Zweig	Inflorescencia: longitud de las estípulas en la primera rama		
	absent or very short		absente ou très courte	fehlend oder sehr kurz	ausente o muy corta	Hildiaange	1
	very short to short		très courte à courte	sehr kurz bis kurz	muy corta a corta		2
	short		courte	kurz	corta	Flamingo	3
	short to medium		courte à moyenne	kurz bis mittel	corta a media		4
	medium		moyenne	mittel	media		5
	medium to long		moyenne à longue	mittel bis lang	media a larga		6
	long		longue	lang	larga	Sinzii Lavenderish	7
	long to very long		longue à très longue	lang bis sehr lang	larga a muy larga		8
	very long		très longue	sehr lang	muy larga	Sinzii Blueish	9
19. (*)	PQ	VG	(+)				
	Inflorescence: type		Inflorescence : type	Blütenstand: Typ	Inflorescencia: tipo		
	type I		type I	Typ I	tipo I	Hilalkansa	1
	type II		type II	Typ II	tipo II	Zastasky	2
	type III		type III	Typ III	tipo III		3
	type IV		type IV	Typ IV	tipo IV	Zalimred	4
	type V		type V	Typ V	tipo V		5
	type VI		type VI	Typ VI	tipo VI		6

	English		français		deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
20.	QN	MS/VG	(+)	(b)				
	Inflorescence: degree of ramification		Inflorescence : degré de ramification		Blütenstand: Stärke der Verzweigung	Inflorescencia: grado de ramificación		
	very weak		très faible		sehr gering	muy débil		1
	very weak to weak		très faible à faible		sehr gering bis gering	muy débil a débil		2
	weak		faible		gering	débil	Zastosella	3
	weak to medium		faible à moyen		gering bis mittel	débil a medio		4
	medium		moyen		mittel	medio	Sinzii Blueish	5
	medium to strong		moyen à fort		mittel bis stark	medio a fuerte		6
	strong		fort		stark	fuerte	Hildiaange	7
	strong to very strong		fort à très fort		stark bis sehr stark	fuerte a muy fuerte		8
	very strong		très fort		sehr stark	muy fuerte		9
21. (*)	QN	VG		(b)				
	Inflorescence: attitude of lateral branches		Inflorescence : port des branches latérales		Blütenstand: Haltung der Seitentriebe	Inflorescencia: porte de las ramas laterales		
	erect		dressé		aufrecht	erecto		1
	erect to semi-erect		dressé à demi-dressé		aufrecht bis halbaufrecht	erecto a semierecto		2
	semi-erect		demi-dressé		halbaufrecht	semierecto		3
	semi-erect to horizontal		demi-dressé à horizontal		halbaufrecht bis waagerecht	semierecto a horizontal		4
	horizontal		horizontal		waagerecht	horizontal		5
22. (*)	QN	MG/VG		(b)				
	Inflorescence: number of flowers		Inflorescence : nombre de fleurs		Blütenstand: Anzahl Blüten	Inflorescencia: número de flores		
	very few		très petit		sehr gering	muy bajo		1
	very few to few		très petit à petit		sehr gering bis gering	muy bajo a bajo		2
	few		petit		gering	bajo		3
	few to medium		petit à moyen		gering bis mittel	bajo a medio		4
	medium		moyen		mittel	medio	Hilalkansa	5
	medium to many		moyen à élevé		mittel bis groß	medio a alto		6
	many		élevé		groß	alto	BALL452013	7
	many to very many		élevé à très élevé		groß bis sehr groß	alto a muy alto		8
	very many		très élevé		sehr groß	muy alto		9

	English		français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
23.	QN	MG/MS/VG	(+)				
	Calyx: length	Calice : longueur	Kelch: Länge	Cáliz: longitud			
	very short	très courte	sehr kurz	muy corta			1
	very short to short	très courte à courte	sehr kurz bis kurz	muy corta a corta			2
	short	courte	kurz	corta			3
	short to medium	courte à moyenne	kurz bis mittel	corta a media			4
	medium	moyenne	mittel	media	Hilsinpipp		5
	medium to long	moyenne à longue	mittel bis lang	media a larga			6
	long	longue	lang	larga	Zastafro		7
	long to very long	longue à très longue	lang bis sehr lang	larga a muy larga			8
	very long	très longue	sehr lang	muy larga			9
24. (*)	QN	MG/MS/VG	(+)				
	Calyx: diameter	Calice : diamètre	Kelch: Durchmesser	Cáliz: diámetro			
	very small	très petit	sehr klein	muy pequeño			1
	small	petit	klein	pequeño	BALL452013		2
	medium	moyen	mittel	medio	Sinzii Blueish		3
	large	grand	groß	grande			4
	very large	très grand	sehr groß	muy grande			5
25. (*)	PQ	VG	(+)				
	Calyx: shape	Calice : forme	Kelch: Form	Cáliz: forma			
	campanulate	campanulée	glockenförmig	acampanada	DLISAOSHPI		1
	funnel shaped	en entonnoir	trichterförmig	en forma de embudo	Zastasky		2
	open campanulate	campanulée ouverte	offen glockenförmig	acampanada abierta			3
26. (*)	PQ	VG					
	Calyx: main color	Calice : couleur principale	Kelch: Hauptfarbe	Cáliz: color principal			
	RHS Colour Chart (indicate reference number)	Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indíquese el número de referencia)			

	English		français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
27.	PQ	VG	(+)				
	Calyx: color of ribs		Calice : couleur des nervures	Kelch: Farbe der Rippen	Cáliz: color de las costillas		
	white		blanc	weiß	blanco		1
	yellow		jaune	gelb	amarillo		2
	blue		bleu	blau	azul		3
	violet		violet	violett	violeta		4
	pink		rose	rosa	rosa		5
	purple red		rouge-pourpre	purpurrot	rojo púrpura		6
	red		rouge	rot	rojo		7
28.	QL	VG	(+)				
	Corolla: type		Corolle : type	Krone: Typ	Corola: tipo		
	single		simple	einfach	simple		1
	double		double	gefüllt	doble		2
29.	QN	MG/VG					
	Corolla: length in relation to calyx		Corolle : longueur par rapport au calice	Krone: Länge im Verhältnis zum Kelch	Corola: longitud en relación con el cáliz		
	not clearly visible		pas clairement visible	nicht deutlich sichtbar	no se ve claramente		1
	similar or shorter		même longueur ou plus courte	gleich lang oder kürzer	similar o más corta		2
	slightly longer		légèrement plus longue	etwas länger	ligeramente más larga		3
	one and half times longer		une fois et demie plus longue	eineinhalbmal so lang	una vez y media más larga		4
	twice as long		deux fois plus longue	doppelt so lang	dos veces más larga		5
	three times or more longer		trois fois plus longue ou plus	dreimal so lang oder noch länger	tres veces o más largo		6
30.	QN	MG/MS/VG	(+)				
	Corolla: diameter		Corolle : diamètre	Krone: Durchmesser	Corola: diámetro		
	very small		très petit	sehr klein	muy pequeño		1
	very small to small		très petit à petit	sehr klein bis klein	muy pequeño a pequeño		2
	small		petit	klein	pequeño		3
	small to medium		petit à moyen	klein bis mittel	pequeño a medio		4
	medium		moyen	mittel	medio		5
	medium to large		moyen à grand	mittel bis groß	medio a grande		6
	large		grand	groß	grande		7
	large to very large		grand à très grand	groß bis sehr groß	grande a muy grande		8
	very large		très grand	sehr groß	muy grande		9

	English		français	deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
31.	PQ	VG	(+)				
	Corolla: arrangement of lobes		Corolle : disposition des lobes	Krone: Anordnung der Lappen	Corola: disposición de los lóbulos		
	free		libre	freistehend	libre		1
	touching		tangente	sich berührend	en contacto		2
	overlapping		chevauchante	überlappend	solapada		3
32.	QL	VG					
	Corolla: incision of the apex of lobes		Corolle : incision de l'apex des lobes	Krone: Einschnitt am Apex der Lappen	Corola: incisión del ápice de los lóbulos		
	absent		absente	fehlend	ausente		1
	present		présente	vorhanden	presente		9
33. (*)	PQ	VG					
	Corolla: color		Corolle : couleur	Krone: Farbe	Corola: color		
	RHS Colour Chart (indicate reference number)		Code RHS des couleurs (indiquer le numéro de référence)	RHS-Farbkarte (Nummer angeben)	Carta de colores RHS (indíquese el número de referencia)		
34.	PQ	VG					
	Flower: position of stigma relative to anthers		Fleur : position du stigmate par rapport aux anthères	Blüte: Position der Narbe im Verhältnis zu den Antheren	Flor: posición del estigma en relación a las anteras		
	above		au-dessus	oberhalb	por encima	Flamingo	1
	same level		au même niveau	auf gleicher Höhe	al mismo nivel	DLISAOSHPI	2
	below		au-dessous	unterhalb	por debajo	Zastasky	3
	no stigma or anthers present		absence de stigmate ou d'anthères	keine Narbe oder Antheren vorhanden	sin estigma ni anteras presentes		4
35.	QL	VG	(+)				
	Stigma: type		Stigmate : type	Narbe: Typ	Estigma: tipo		
	cob type		en forme d'épi de maïs	kolbenförmig	en forme de espiga de maíz	Sinzii Lavenderish	1
	papillate type		papillifère	papillisartig	en forma de mariposa	Zastasky	2
	capitate type		capité	kopfförmig	en forma de cabeza		3
36.	QN	VG					
	Flower: fragrance		Fleur : parfum	Blüte: Duft	Flor: fragancia		
	absent or weak		absent ou faible	fehlend oder gering	ausente o débil	Zastasky	1
	medium		moyen	mittel	media	Hildiaange	2
	strong		fort	stark	fuerte		3

	English		français		deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
37. (*)	QN	MG/MS/VG	(+)					
	Time of beginning of flowering	Epoque du début de floraison	Zeitpunkt des Blühbeginns	Época de inicio de la floración				
	very early	très précoce	sehr früh	muy temprana				1
	very early to early	très précoce à précoce	sehr früh bis früh	muy temprana a temprana				2
	early	précoce	früh	temprana	Zastasky			3
	early to medium	précoce à moyenne	früh bis mittel	temprana a media				4
	medium	moyenne	mittel	media				5
	medium to late	moyenne à tardive	mittel bis spät	media a tardía				6
	late	tardive	spät	tardía	DLISAOSHPI			7
	late to very late	tardive à très tardive	spät bis sehr spät	tardía a muy tardía				8
	very late	très tardive	sehr spät	muy tardía				9

8. Explicaciones de la tabla de caracteres

8.1 *Explicaciones relativas a varios caracteres*

Salvo que se indique lo contrario, las observaciones deberán efectuarse en la época de plena floración.

Los caracteres que contengan la siguiente clave en la tabla de caracteres deberán examinarse como se indica a continuación:

- (a) Las observaciones deberán efectuarse en las hojas completamente desarrolladas del tercio medio de la roseta.
- (b) Las observaciones deberán efectuarse en la planta en su máxima altura (las primeras inflorescencias suelen ser más cortas que las posteriores).

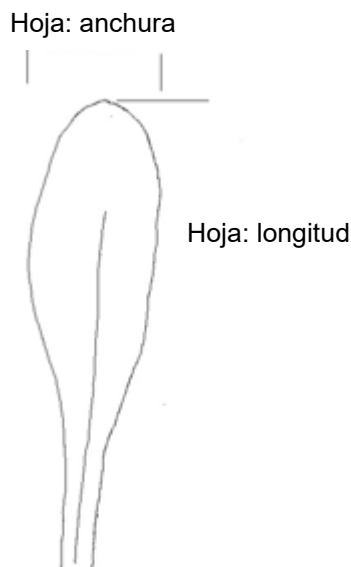
8.2 *Explicaciones relativas a caracteres individuales*

Ad. 1: Planta: altura

Las observaciones deberán efectuarse desde la base de la planta hasta la parte superior de la inflorescencia. Se ignorarán los tallos más altos y se observará la altura media del tallo. Nota: la primera inflorescencia puede ser más corta que las inflorescencias formadas posteriormente.

Ad. 2: Hoja: longitud

Las observaciones deberán efectuarse desde la base hasta la parte superior de la hoja, incluido el peciolo.

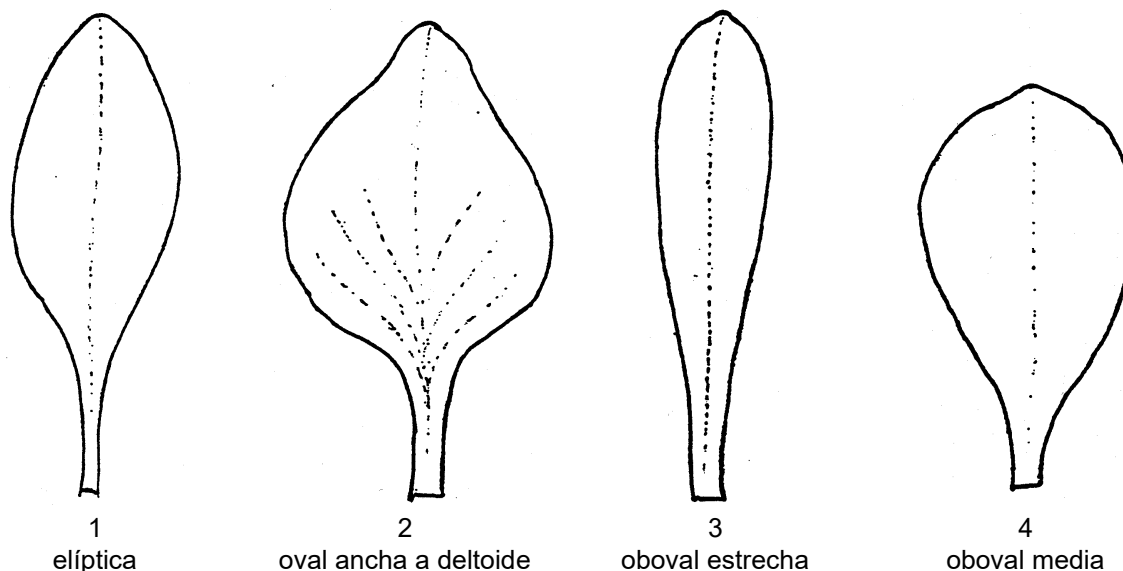


Ad. 3: Hoja: anchura

Las observaciones deberán efectuarse en la parte más ancha de la hoja, en ángulo recto con el nervio central.

See Ad. 2

Ad. 4: Hoja: forma del limbo



Ad. 13: Pedúnculo: longitud

Las observaciones deberán efectuarse desde la base de la planta hasta la primera rama de la inflorescencia.

Ad. 14: Pedúnculo: grosor

Las observaciones deberán efectuarse en el tercio medio del pedúnculo, excluyendo las alas.

Ad. 16: Pedúnculo: anchura del ala

Las observaciones deberán efectuarse en el tercio medio del pedúnculo.

Ad. 18: Inflorescencia: longitud de las estípulas en la primera rama

Las observaciones deben realizarse en la primera rama desde la base de la estípula más grande hasta su punta.

Ad. 19: Inflorescencia: tipo

Tipo I:

Tallo no alado. Inflorescencia claramente asimétrica y aplanada en la parte superior, corimbo racimoso o cimoso, con ramas erectas a horizontales. Flores puntiagudas hacia arriba, sésiles o con pedúnculo muy corto.

Tipo II:

Tallo alado. Inflorescencia más o menos aplanada en la parte superior, corimbo cimoso o panícula, con ramas semierectas a erectas. Flores agrupadas en el extremo de las ramificaciones, puntiagudas hacia arriba, sésiles o con pedúnculo muy corto.

Tipo III:

Tallo alado. Inflorescencia abierta e irregular, corimbo racimoso, con ramas erectas a horizontales.

Tipo IV:

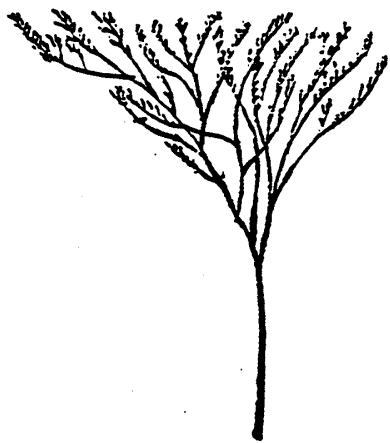
Tallo no alado. Inflorescencia abierta, corimbo racemoso o cimoso, con ramas semierectas a horizontales, a veces más o menos pendientes. Flores puntiagudas hacia arriba, con pedúnculo corto a largo.

Tipo V:

Tallo no alado. Inflorescencia claramente más larga que ancha, racimo abierto, con ramas semierectas a horizontales. Flores puntiagudas hacia arriba.

Tipo VI:

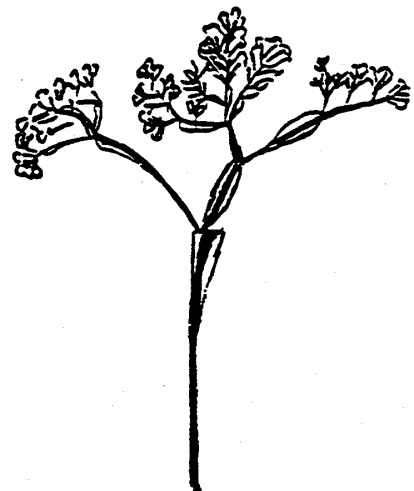
Tallo no alado. Inflorescencia ramificada y formada por espigas cilíndricas delgadas. Flores sésiles, dispuestas a lo largo del eje de la inflorescencia.



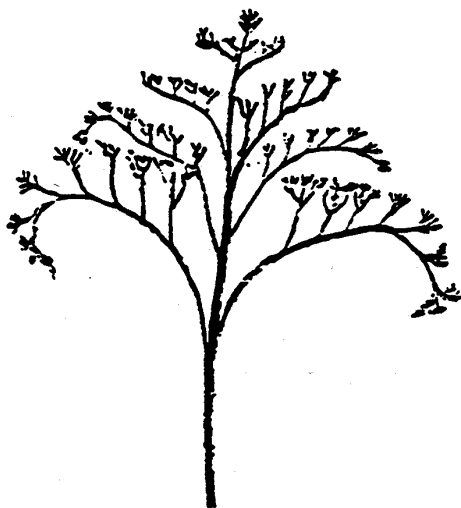
1
tipo I



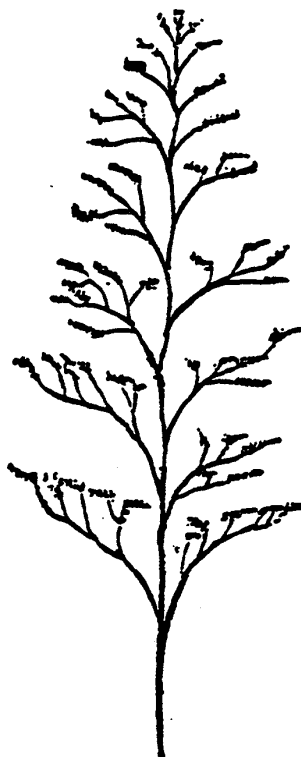
2
tipo II



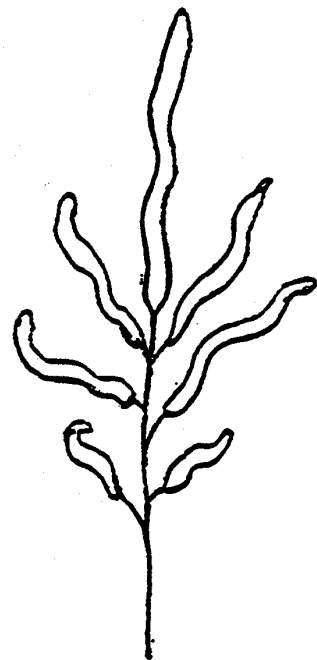
3
tipo III



4
tipo IV



5
tipo V



6
tipo VI

Ad. 20: Inflorescencia: grado de ramificación



3
débil

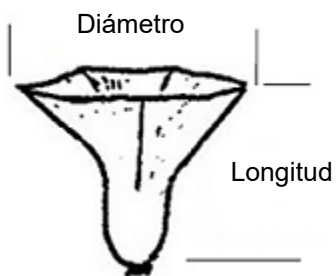


5
medio



7
fuerte

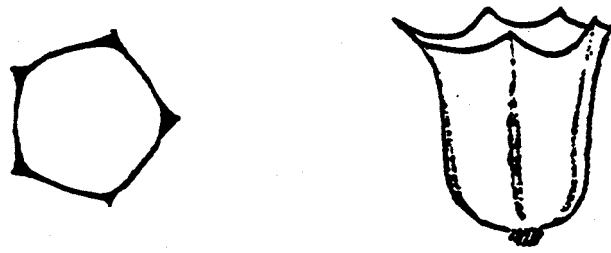
Ad. 23: Cáliz: longitud



Ad. 24: Cáliz: diámetro

Véase Ad. 23

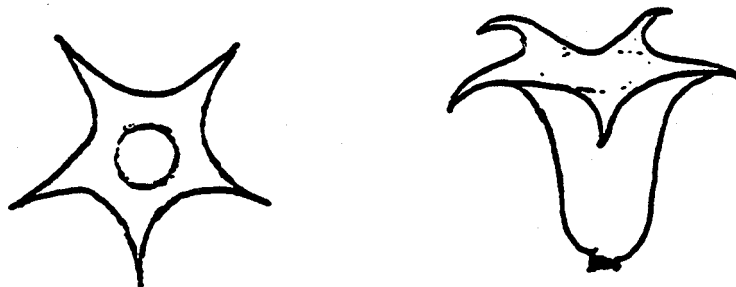
Ad. 25: Cáliz: forma



1
acampanada

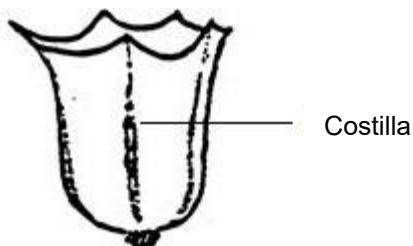


2
en forma de embudo



3
acampanada abierta

Ad. 27: Cáliz: color de las costillas



Ad. 28: Corola: tipo



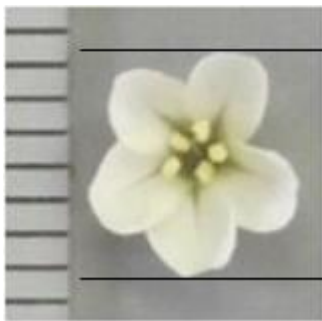
1
simple



2
doble

Ad. 30: Corola: diámetro

Debe observarse el diámetro más grande.



Ad. 31: Corola: disposición de los lóbulos



1
libre

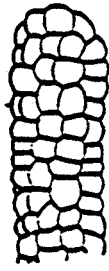


2
en contacto



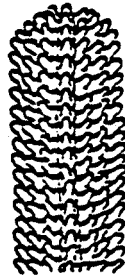
3
solapada

Ad. 35: Estigma: tipo



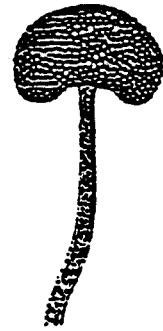
1

en forme de espiga de maíz



2

en forma de mariposa



3

en forma de cabeza

Debe observarse en la parte superior del estigma (se evaluará con microscopio).

Ad. 37: Época de inicio de la floración

La época de inicio de la floración se alcanza cuando el 30% de las inflorescencias tienen flores abiertas.

9. Bibliografia

Anonymous, 1960: *Limonium* Mill. In: Pareys Blumengärtnerei, 2. Band, Ed. F. Encke; Parey, Berlin and Hamburg, DE, pp. 339-342

Anonymous, 1972: *Limonium* Miller. In: Flora Europaea Vol. 3, Ed. Tutin, Heywood, a.o.; Cambridge Univ. Press, GB, pp. 38-50

Anonymous, 1977: *Limonium*. In: Dictionary of Gardening Vol. 2 (2nd ed.), Ed. Chittenden; Clarendon Press, Oxford, GB, pp. 1179-1181

Armitage, A.M. & Laushman, 2008: *Limonium*. In: Specialty Cut Flowers; Varsity Press/Timber Press, Portland, Oregon, US, pp. 106-114 and 209-214

Boom, B. K., 1970: *Statice* & *Limonium*. In: Flora der gekweekte kruidachtige gewassen; Veeman, Wageningen, NL, pp. 202-203

Griffiths, M., (Ed.), 1994: Index of Garden Plants. Royal Hort. Soc., GB, pp. 674-676

Morgan, E., Funnell, K., 2018: *Limonium*. Ornamental Crops, 513–527. doi:10.1007/978-3-319-90698-0_21

10. CUESTINARIO TÉCNICO

CUESTINARIO TÉCNICO		Página {x} de {y}	Número de referencia:
		Fecha de la solicitud: (no debe ser rellenado por el solicitante)	
<p align="center">CUESTIONARIO TÉCNICO rellénese junto con la solicitud de derechos de obtentor</p>			
<p>1. Objeto del Cuestionario Técnico</p>			
1.1.1	Nombre botánico	<i>Limonium</i> Mill.	[]
1.1.2	Nombre común		
1.1.3	Especie (sírbase especificar):		
1.2.1	Nombre botánico	<i>Goniolimon</i> Boiss.	[]
1.2.2	Nombre común		
1.2.3	Especie (sírbase especificar):		
1.3.1	Nombre botánico	<i>Psylliostachys</i> (Jaub. & Spach) Nevski	[]
1.3.2	Nombre común		
1.3.3	Especie (sírbase especificar):		

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

2.	Solicitante	
	Nombre	<input type="text"/>
	Dirección	<input type="text"/>
	Número de teléfono	<input type="text"/>
	Número de fax	<input type="text"/>
	Dirección de correo-e	<input type="text"/>
	Obtentor (si no es el solicitante)	<input type="text"/>

3.	Denominación propuesta y referencia del obtentor	
	Denominación propuesta (si procede)	<input type="text"/>
	Referencia del obtentor	<input type="text"/>

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

#4. Información sobre el método de obtención y la reproducción de la variedad

4.1 Método de obtención

Variedad resultante de:

4.1.1 Cruzamiento

a) cruzamiento controlado []
(sírvese mencionar las variedades parentales)

$$\left(\begin{array}{c} \dots\dots\dots \end{array} \right) \quad \times \quad \left(\begin{array}{c} \dots\dots\dots \end{array} \right)$$

línea parental femenina

línea parental masculina

b) cruzamiento parcialmente desconocido []
(sírvasse mencionar la variedad o variedades parentales conocidas)

$$\left(\begin{array}{c} \dots\dots\dots \end{array} \right) \quad \times \quad \left(\begin{array}{c} \dots\dots\dots \end{array} \right)$$

línea parental femenina línea parental masculina

c) cruzamiento desconocido []

4.1.2 Mutación []
(sírvasse mencionar la variedad parental)

--

4.1.3 Descubrimiento y desarrollo []
(sírvasse mencionar dónde y cuándo ha sido descubierta y cómo ha sido desarrollada la variedad)

--

4.1.4 Otros (sírvese dar detalles) []

--

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

4.2 Método de reproducción de la variedad

4.2.1 Variedades propagadas mediante semillas []

4.2.2 Variedades de multiplicación vegetativa

a) Esquejes []

b) Multiplicación *In vitro* []

c) Otras (sírvese indicar el método) []

4.2.3 Otras []
(sírvese dar detalles)

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

5. Caracteres de la variedad que se deben indicar (el número entre paréntesis indica el carácter correspondiente en las directrices de examen; especifíquese la nota apropiada)

Caracteres	Ejemplos	Note
5.1 Planta: altura (1)		
muy baja		1 []
muy baja a baja		2 []
baja	Zastapolar	3 []
baja a media		4 []
media	Flamingo	5 []
media a alta		6 []
alta	Nuno Joy	7 []
alta a muy alta		8 []
muy alta		9 []
5.2 Hoja: forma del limbo (4)		
elíptica	BALL452013	1 []
oval ancha a deltoide	Zalimsal	2 []
oboval estrecha	Hildiaange	3 []
oboval media	Sinzii Blueish	4 []
5.3 Inflorescencia: tipo (19)		
tipo I	Hilalkansa	1 []
tipo II	Zastasky	2 []
tipo III		3 []
tipo IV	Zalimred	4 []
tipo V		5 []
tipo VI		6 []

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

Caracteres	Ejemplos	Note
5.4(i) Cáliz: color principal (26)		
Carta de colores RHS (indíquese el número de referencia)		
5.4(ii) Cáliz: color principal (26)		
blanco		1 []
amarillo		2 []
rosa		3 []
rojo		4 []
rojo púrpura		5 []
violeta		6 []
azul		7 []
otro (sírvese especificar)		[]
5.5(i) Corola: color (33)		
Carta de colores RHS (indíquese el número de referencia)		
5.5(ii) Corola: color (33)		
blanco		1 []
amarillo		2 []
rosa		3 []
violeta		4 []
azul		5 []
otro (sírvese especificar)		[]

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

6. Variedades similares y diferencias con respecto a esas variedades

Sírvase utilizar la tabla y el recuadro de comentarios siguientes para suministrar información acerca de la diferencia entre su variedad candidata y la variedad o variedades que, a su leal saber y entender, es o son más similares. Esta información puede ser útil para que las autoridades encargadas del examen realicen el examen de la distinción.

Denominación de la variedad o variedades similares a su variedad candidata	Caracteres respecto de los que su variedad candidata difiere de las variedades similares	Describa la expresión de los caracteres de las variedades similares	Describa la expresión de los caracteres de su variedad candidata
<i>Ejemplo</i>	<i>Inflorescencia: número de flores</i>	<i>bajo</i>	<i>alto</i>
Comentarios:			

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

#7. Información complementaria que pueda facilitar el examen de la variedad

7.1 Además de la información suministrada en los Capítulos 5 y 6, ¿existen caracteres adicionales que puedan contribuir a distinguir la variedad?

Si ☐ No ☐

(En caso afirmativo, sírvase especificar)

7.2 ¿Existen condiciones especiales de cultivo de la variedad o de realización del examen?

Si ☐ No ☐

(En caso afirmativo, sírvase especificar)

7.3 Otra información

Una fotografía en colores representativa de la variedad, en la que se observen sus características distintivas principales, debería adjuntarse al Cuestionario Técnico. La fotografía proporcionará una ilustración de la variedad candidata que complemente la información presentada en el Cuestionario Técnico.

Los puntos principales que cabe considerar al tomar una fotografía de la variedad candidata son los siguientes:

- Indicación de la fecha y la ubicación geográfica
- Correcta etiquetación (referencia del obtentor)
- Buena calidad de impresión de la fotografía (mínimo 10 cm x 15 cm) y/o suficiente resolución en una versión en formato electrónico (mínimo 960 x 1280 píxeles).

Se encontrará orientación sobre la presentación de fotografías adjuntas al Cuestionario Técnico en el documento TGP/7 'Elaboración de las directrices de examen', nota orientativa (GN) 35 (<http://www.upov.int/tgp/es/>).

[El enlace proporcionado puede ser suprimido por los miembros de la Unión cuando elaboran sus propias directrices de examen.]

- Resistencia a plagas y enfermedades

- Tipo de crecimiento

- anual ☐
- perenne ☐

- Tratamiento en frío

- necesario ☐
- no necesario ☐

Las autoridades podrán disponer que parte de esta información se suministre en una sección confidencial del Cuestionario Técnico.

CUESTINARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
---------------------	-------------------	-----------------------

<p>8. Autorización para la diseminación</p> <p>a) ¿Se exige una autorización previa para poder diseminar la variedad en virtud de la legislación relativa a la protección del medio ambiente y la salud humana y animal?</p> <p>Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>b) Se ha obtenido dicha autorización?</p> <p>Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>Si la segunda respuesta es afirmativa, sírvase presentar una copia de la autorización.</p>																		
<p>9. Información sobre el material vegetal que deberá ser examinado o presentado para ser examinado.</p> <p>9.1 La expresión de un carácter o de varios caracteres de una variedad puede verse afectada por factores tales como las plagas y enfermedades, los tratamientos químicos (por ejemplo, retardadores del crecimiento, pesticidas), efectos del cultivo de tejidos, distintos portainjertos y patrones tomados en distintos estados de desarrollo de un árbol, etcétera.</p> <p>9.2 El material vegetal deberá estar exento de todo tratamiento que afecte la expresión de los caracteres de la variedad, salvo autorización en contra o solicitud expresa de las autoridades competentes. Si el material vegetal ha sido tratado, se deberá indicar en detalle el tratamiento aplicado. Por consiguiente, sírvase indicar a continuación si, a su leal saber y entender, el material vegetal que será examinado ha estado expuesto a:</p> <table border="0"><tr><td>a)</td><td>Microorganismos (por ejemplo, virus, bacterias, fitoplasma)</td><td>Si <input type="checkbox"/></td><td>No <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>b)</td><td>Tratamiento químico (por ejemplo, retardadores del crecimiento, pesticidas)</td><td>Si <input type="checkbox"/></td><td>No <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>c)</td><td>Cultivo de tejido</td><td>Si <input type="checkbox"/></td><td>No <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>d)</td><td>Otros factores</td><td>Si <input type="checkbox"/></td><td>No <input type="checkbox"/></td></tr></table> <p>Si ha contestado afirmativamente a alguna de las preguntas sírvase suministrar detalles.</p> <p>.....</p>			a)	Microorganismos (por ejemplo, virus, bacterias, fitoplasma)	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	b)	Tratamiento químico (por ejemplo, retardadores del crecimiento, pesticidas)	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	c)	Cultivo de tejido	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	d)	Otros factores	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
a)	Microorganismos (por ejemplo, virus, bacterias, fitoplasma)	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>															
b)	Tratamiento químico (por ejemplo, retardadores del crecimiento, pesticidas)	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>															
c)	Cultivo de tejido	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>															
d)	Otros factores	Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>															
10.	<p>Por la presente declaro que, a mi leal saber y entender, la información proporcionada en este formulario es correcta:</p> <p>Nombre del solicitante <input type="text"/></p> <p>Firma <input type="text"/> Fecha <input type="text"/></p>																	

[Fin del documento]