



These Test Guidelines have been superseded by a later version.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/173/3

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

ENDIVIA

*(Cichorium intybus L.
partim)*

GINEBRA
2000

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/173/3

ORIGINAL: Inglés

FECHA: 2000-04-05

**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

ENDIVIA

**(*Cichorium intybus* L.
partim)**

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.

ÍNDICE

PÁGINA

| | |
|---|----|
| I. Objeto de las Directrices | 3 |
| II. Material necesario | 3 |
| III. Ejecución del examen | 3 |
| IV. Métodos y observaciones | 4 |
| V. Modo de agrupar las variedades | 4 |
| VI. Caracteres y símbolos | 4 |
| VII. Tabla de caracteres | 5 |
| VIII. Explicaciones de la tabla de caracteres | 13 |
| IX. Bibliografía | 14 |
| X. Cuestionario técnico | 15 |

I. Objeto de las directrices

Estas Directrices de Examen se aplican a todas las variedades de *Cychorium intybus* L. partim de la familia de las compuestas, a excepción de la achicoria (TG/172/3) y la achicoria de hoja (TG/154/3).

II. Material necesario

1. Las autoridades competentes deciden cuándo, dónde y en qué cantidad y calidad se deberá entregar el material necesario para la ejecución de exámenes de variedad. Los solicitantes que presentan 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 en una o varias muestras será de:

50 g.

La semilla deberá satisfacer, por lo menos, los requisitos mínimos de germinación, contenido de humedad y pureza para la comercialización de semilla en el país en el que se ha presentado la solicitud. La capacidad de germinación deberá ser lo más elevada posible.

2. 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. Ejecución del examen

1. La duración mínima del examen deberá ser, normalmente, de dos ciclos de crecimiento independientes.

2. Normalmente se deberán efectuar los ensayos 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. Se deberán efectuar los ensayos en condiciones que aseguren un desarrollo normal. Las parcelas deberán tener un tamaño tal que permitan 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 deberá abarcar un total de 100 plantas como mínimo, que estarán repartidas en dos o varias repeticiones. Se deberá utilizar el mismo número de plantas para el forzado. Solamente se podrán utilizar parcelas separadas para observaciones y conteos si han estado sometidas a condiciones ambientales similares.

4. Se podrán efectuar ensayos adicionales con fines particulares.

IV. Métodos y observaciones

1. Todas las observaciones determinadas por medidas, pesajes o conteos se deberán realizar sobre 60 plantas o partes de cada una de los 60 plantas.
2. Todas las observaciones de la hoja se deberán realizar sobre las hojas completamente desarrolladas.
3. Todas las observaciones del cogollo se deberán realizar en la época de cosecha de los cogollos antes de su exposición a la luz del día.

V. Modo de agrupar las variedades

1. La colección de las variedades que vayan a cultivarse se deberá dividir en grupos para facilitar la evaluación de los caracteres distintivos. Los caracteres que deberán utilizarse para definir los grupos serán los que la experiencia ha demostrado que no varían, o que varían poco, dentro de una variedad y cuyos diferentes niveles de expresión están repartidos con suficiente uniformidad en la colección.
2. Se recomienda a las autoridades competentes la utilización de los siguientes caracteres para agrupar las variedades:
 - a) Hoja: longitud (carácter 6)
 - b) Hoja: intensidad del color verde (carácter 10)
 - c) Cogollo: longitud (carácter 27)
 - d) Cogollo: forma en sección longitudinal (carácter 30)

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/Merkmalestabelle/Tabla de caracteres

| English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|--|---|---|--|--|---------------|
| 1. Cotyledon: shape | Cotylédon: forme | Keimblatt: Form | Cotiledón: forma | | |
| rounded | arrondie | abgerundet | redondeada | Bea, Flash, Toner | 1 |
| elliptic | elliptique | elliptisch | elíptica | Aline, Daliva | 2 |
| 2. Cotyledon: shape of tip | Cotylédon: forme de l'apex | Keimblatt: Form der Spitze | Cotiledón: forma del ápice | | |
| truncate | tronquée | stumpf | truncada | Aline, Conrad, Jaz | 1 |
| rounded | arrondie | abgerundet | redondeada | Bergère, Videna | 2 |
| 3. Plant: height at vegetative stage (* (+) | Plante: hauteur au stade végétatif | Pflanze: Höhe im vegetativen Stadium | Planta: altura en estado vegetativo | | |
| short | courte | niedrig | baja | | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Flash, Marriott | 5 |
| tall | haute | hoch | alta | Dirv | 7 |
| 4. Foliage: attitude (* | Feuillage: port | Laub: Haltung | Follaje: porte | | |
| erect | dressé | aufrecht | erecto | Dirv | 1 |
| semi-erect | demi-dressé | halbaufrecht | semierecto | Flash, Turbo | 3 |
| horizontal | horizontal | waagerecht | horizontal | | 5 |
| 5. Leaf: attitude of tip | Feuille: port du sommet | Blatt: Haltung der Spitze | Hoja: porte del extremo | | |
| erect | dressé | aufrecht | erecto | | 1 |
| semi-erect | demi-dressé | halbaufrecht | semierecto | Turbo | 3 |
| horizontal | horizontal | waagerecht | horizontal | | 5 |
| 6. Leaf: length (* (+) | Feuille: longueur | Blatt: Länge | Hoja: longitud | | |
| short | courte | kurz | corta | Carla, Conrad | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Elsa, Flash, Marriott | 5 |
| long | longue | lang | larga | Turbo | 7 |
| very long | très longue | sehr lang | muy larga | Vilmorin No. 5 | 9 |

| | English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|-------------------------|---------------------------------------|---|--|---|--|---------------|
| 7. (*) (+) | Leaf: width | Feuille: largeur | Blatt: Breite | Hoja: anchura | | |
| | narrow | étroite | schmal | estrecha | Carla | 3 |
| | medium | moyenne | mittel | media | Bea, Flash, Zoom | 5 |
| | broad | large | breit | ancha | Nica, Quartz | 7 |
| 8. | Leaf: ratio length/width | Feuille: rapport longueur/largeur | Blatt: Verhältnis Länge/Breite | Hoja: relación longitud/anchura | | |
| | small | petit | klein | pequeña | Vitessa | 3 |
| | medium | moyen | mittel | media | Bea | 5 |
| | large | grand | groß | grande | Senator | 7 |
| 9. (*) | Leaf: color | Feuille: couleur | Blatt: Farbe | Hoja: color | | |
| | only green | seulement verte | nur grün | sólo verde | | 1 |
| | only red | seulement rouge | nur rot | sólo rojo | | 2 |
| | green and red | verte et rouge | grün und rot | verde y rojo | | 3 |
| 10. (*) | Leaf: intensity of green color | Feuille: intensité de la couleur verte | Blatt: Intensität der Grünfärbung | Hoja: intensidad del color verde | | |
| | light | claire | hell | claro | Jaz | 3 |
| | medium | moyenne | mittel | medio | Bea, Toner | 5 |
| | dark | foncée | dunkel | oscuro | Conrad, Magic, Zoom | 7 |
| 11. | Leaf: glossiness | Feuille: brillance | Blatt: Glanz | Hoja: brillo | | |
| | absent or very weak | nulle ou très faible | fehlend oder sehr gering | ausente o muy débil | | 1 |
| | weak | faible | gering | débil | Flash, Rinof | 3 |
| | medium | moyenne | mittel | medio | Toner | 5 |
| | strong | forte | stark | fuerte | Dirv, Magic, Quartz | 7 |
| 12. (*) | Leaf: shape in cross section | Feuille: forme en section transversale | Blatt: Form im Querschnitt | Hoja: forma en sección transversal | | |
| | concave | concave | konkav | cóncava | | 1 |
| | flat | plane | eben | plana | Zoom | 2 |
| | convex | convexe | konvex | convexa | Dirv | 3 |

| English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|---|--|--|--|--|---------------|
| 13. Leaf: blistering (*) | Feuille: cloûre | Blatt: Blasigkeit | Hoja: abullonado | | |
| absent or very weak | nulle ou très faible | fehlend oder sehr gering | ausente o muy débil | Rinof | 1 |
| weak | faible | gering | débil | Flash, Quartz | 3 |
| medium | moyenne | mittel | medio | | 5 |
| strong | forte | stark | fuerte | Monitor, Zoom | 7 |
| 14. Leaf: anthocyanin coloration of midrib | Feuille: pigmentation anthocyanique de la nervure médiane | Blatt: Anthocyanfärbung der Mittelrippe | Hoja: pigmentación antociánica del nervio central | | |
| absent or very weak | absente ou très faible | fehlend oder sehr gering | ausente o muy débil | Dirv, Jaz, Spectra | 1 |
| weak | faible | gering | débil | Flash | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Carla, Sigma, Zoom | 5 |
| strong | forte | stark | fuerte | Victoria | 7 |
| 15. Leaf: undulation of margin | Feuille: ondulation du bord | Blatt: Wellung des Randes | Hoja: ondulación del borde | | |
| weak | faible | gering | débil | Venus | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Atlas | 5 |
| strong | forte | stark | fuerte | Sigma | 7 |
| 16. Leaf: incisions of basal part | Feuille : incisions de la partie basale | Blatt: Randeinschnitte des basalen Teiles | Hoja: incisiones de la parte basal | | |
| absent or very weak | absentes ou très faibles | fehlend oder sehr gering | ausente o muy débil | | 1 |
| weak | faibles | gering | débil | Monitor | 3 |
| medium | moyennes | mittel | media | Bea | 5 |
| strong | fortes | stark | fuerte | Victoria | 7 |

| English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|--|---|---|---|--|---------------|
| 17. Leaf: incisions of margin of upper third (*) | Feuille: incisions du bord du tiers supérieur | Blatt: Randeinschnitte des oberen Drittels | Hoja: incisiones del margen del tercio superior | | |
| absent or very weak | nulles ou très faibles | fehlend oder sehr gering | ausente o muy débil | | 1 |
| weak | faibles | gering | débil | Flash, Toner | 3 |
| medium | moyennes | mittel | media | Zoom | 5 |
| strong | fortes | stark | fuerte | Victoria | 7 |
| 18. Leaf: depth of incisions of margin of upper third | Feuille: profondeur des incisions du bord du tiers supérieur | Blatt: Tiefe der Randeinschnitte des oberen Drittels | Hoja: profundidad de las incisiones del margen del tercio superior | | |
| shallow | peu profondes | flach | poco profunda | Flash, Zoom | 3 |
| medium | moyennes | mittel | media | | 5 |
| deep | profondes | tief | profunda | | 7 |
| 19. Leaf: shape of tip (+) | Feuille: forme du sommet | Blatt: Form der Spitze | Hoja: forma del extremo | | |
| rounded | arrondi | abgerundet | redondeada | Rumba | 1 |
| weakly pointed | légèrement pointu | leicht spitz | ligeramente puntiaguda | Mona | 2 |
| strongly pointed | fortement pointu | sehr spitz | muy puntiaguda | Magic | 3 |
| 20. Root: size | Racine: taille | Rübe: Größe | Raíz: tamaño | | |
| small | petite | klein | pequeño | | 3 |
| medium | moyenne | mittel | mediano | Bea | 5 |
| large | grande | groß | grande | Focus | 7 |

| English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|--|---|---|---|--|---------------|
| 21. Bolting tendency (from an early sowing) | Tendance à la montaison (en semis précoce) | Neigung zum Schossen (bei Frühkultur) | Tendencia a la floración (en siembra temprana) | | |
| absent or very weak | nulle ou très faible | fehlend oder sehr gering | ausente o muy débil | Carla | 1 |
| weak | faible | gering | débil | Bea | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Flash | 5 |
| strong | forte | stark | fuerte | Quartz | 7 |
| very strong | très forte | sehr stark | muy fuerte | Vilmorin No. 5 | 9 |
| 22. Flowering stem: height | Tige florale: hauteur | Blütenstandstiel: Höhe | Tallo floral: altura | | |
| short | basse | niedrig | baja | | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Samba | 5 |
| tall | haute | hoch | alta | Final | 7 |
| 23. Flowering stem: branching | Tige florale: ramification | Blütenstandstiel: Verzweigung | Tallo floral: ramificación | | |
| weak | faible | gering | débil | | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Jaz | 5 |
| strong | forte | stark | fuerte | Final | 7 |
| 24. Flowering stem: size of stipule | Tige florale: taille de la stipule | Blütenstandstiel: Größe des Neben- blattes | Tallo floral: tamaño de la estípula | | |
| small | petite | klein | pequeño | Magnum | 3 |
| medium | moyenne | mittel | mediano | Bea | 5 |
| large | grande | groß | grande | Maraichere | 7 |
| 25. Flowering stem: dentation of stipule | Tige florale: denticulation de la stipule | Blütenstandstiel: Zählung des Nebenblattes | Tallo floral: dentado de la estípula | | |
| small | petite | klein | pequeño | Flash | 3 |
| medium | moyenne | mittel | mediano | Terosa | 5 |
| large | grande | groß | grande | | 7 |

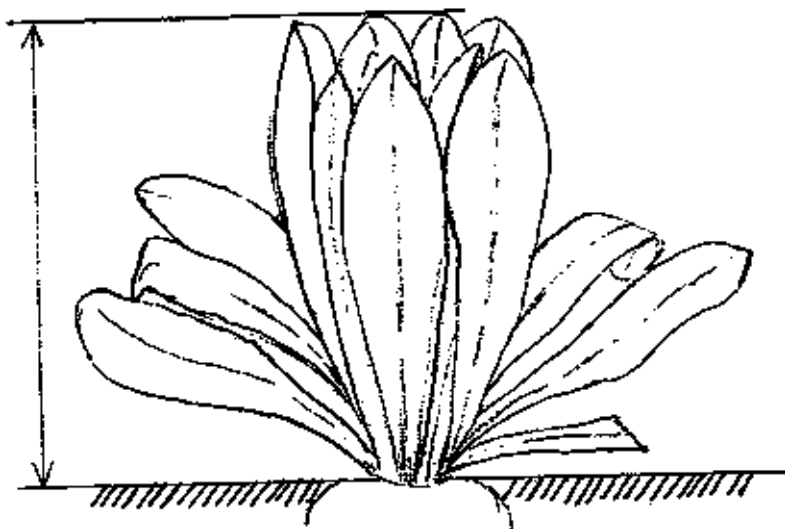
| English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|--|---|---|---|--|---------------|
| 26. Flower: color | Fleur: couleur | Blüte: Farbe | Flor: color | | |
| white | blanche | weiß | blanco | | 1 |
| pink | rose | rosa | rosa | | 2 |
| blue | bleue | blau | azul | Bea | 3 |
| 27. Head: length (*) | Chicon: longueur | Kopf: Länge | Cogollo: longitud | | |
| very short | très court | sehr kurz | muy corta | Carla | 1 |
| short | court | kurz | corta | Mona | 3 |
| medium | moyen | mittel | media | Bea, Monitor | 5 |
| long | long | lang | larga | Faro, Focus, Revor | 7 |
| very long | très long | sehr lang | muy larga | Normale | 9 |
| 28. Head: maximum diameter (*) | Chicon: diamètre maximal | Kopf: maximaler Durchmesser | Cogollo: diámetro máximo | | |
| small | petit | klein | pequeño | Carla | 3 |
| medium | moyen | mittel | medio | Bea | 5 |
| large | grand | groß | grande | Mona | 7 |
| 29. Head: ratio length/diameter | Chicon: rapport longueur/diamètre | Kopf: Verhältnis Länge/Durchmesser | Cogollo: relación longitud/diámetro | | |
| small | petit | klein | pequeño | Mona | 3 |
| medium | moyen | mittel | medio | Bea | 5 |
| large | grand | groß | grande | Focus | 7 |
| 30. Head: shape in longitudinal section (*) | Chicon: forme en section longitudinale | Kopf: Form im Längsschnitt | Cogollo: forma en sección longitudinal | | |
| narrow elliptic | elliptique étroite | schmal elliptisch | elíptica estrecha | | 1 |
| elliptic | elliptique | elliptisch | elíptica | Dirv, Rinof | 2 |
| broad elliptic | elliptique large | breit elliptisch | elíptica ancha | | 3 |
| ovate | ovale | eiförmig | oval | Histerra, Zoom | 4 |

| English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielsorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|---|---|--|--|---|---------------|
| 31. Head: shape of apex (*) | Chicon: forme du sommet | Kopf: Form der Spitze | Cogollo: forma del ápice | | |
| rounded | arrondi | abgerundet | redondeada | Mona | 1 |
| weakly pointed | légèrement pointu | leicht spitz | ligeramente puntiaguda | Toner | 2 |
| strongly pointed | fortement pointu | sehr spitz | muy puntiaguda | Zoom | 3 |
| 32. Head: creamish hue of midrib | Chicon: ton crème de la nervure médiane | Kopf: cremefarbener Ton der Mittelrippe | Cogollo: matiz color crema del nervio central | | |
| absent | absente | fehlend | ausente | Zoom | 1 |
| present | présente | vorhanden | presente | Caressa | 2 |
| 33. Head: color of leaf blade (outer side) (*) | Chicon: couleur de du limbe (face externe) | Kopf: Farbe der Blattspreite (Außenseite) | Cogollo: color del limbo (cara externa) | | |
| green | vert | grün | verde | | 1 |
| yellow | jaune | gelb | amarillo | | 2 |
| red | rouge | rot | rojo | | 3 |
| 34. Head: intensity of color of leaf blade (*) | Chicon: intensité de la couleur du limbe | Kopf: Intensität der Farbe der Blattspreite | Cogollo: intensidad del color del limbo | | |
| light | claire | hell | clara | | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | | 5 |
| dark | foncée | dunkel | oscura | | 7 |
| 35. Head: blistering of leaf blade | Chicon: cloûre du limbe | Kopf: Blasigkeit der Blattspreite | Cogollo: abullonado del limbo | | |
| absent or very weak | nulle ou très faible | fehlend oder sehr gering | ausente o muy débil | | 1 |
| weak | faible | gering | débil | Tabor | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Ivora, Zoom | 5 |
| strong | forte | stark | fuerte | Roelof | 7 |

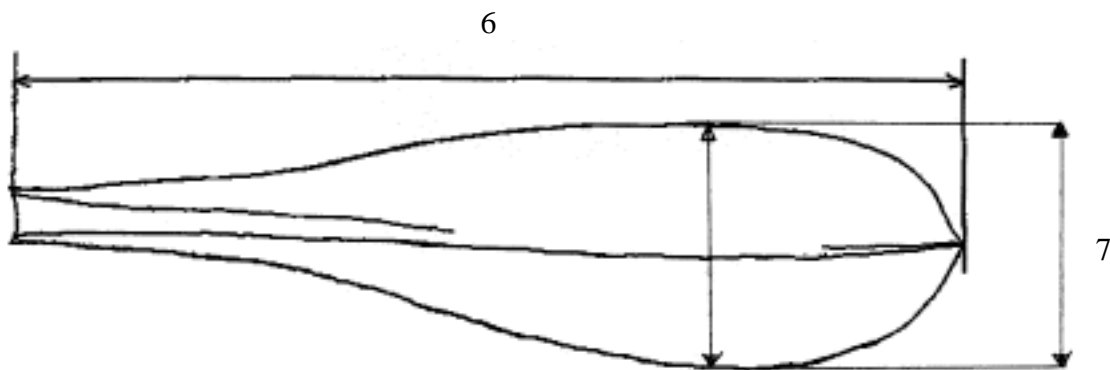
| English | français | deutsch | español | Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo | Note/ Nota |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---------------|
| 36. Head: closure of apex | Chicon: fermeture du sommet | Kopf: Schließen der Spitze | Cogollo: cierre del ápice | | |
| fully open | complètement ouvert | vollkommen offen | completamente abierto | | 1 |
| half open | demi-ouvert | halb offen | semi-abierto | | 2 |
| closed | fermé | geschlossen | cerrado | | 3 |
| 37. Head: firmness | Chicon: fermeté | Kopf: Festigkeit | Cogollo: firmeza | | |
| loose | lâche | locker | blanda | | 3 |
| medium | moyenne | mittel | media | Bea | 5 |
| firm | ferme | fest | firme | Zoom | 7 |
| 38. Seed: color | Semence: couleur | Samen: Farbe | Semilla: color | | |
| white | blanche | weiß | blanca | | 1 |
| black | noire | schwarz | negra | | 2 |

VIII. Explicaciones de la tabla de caracteres

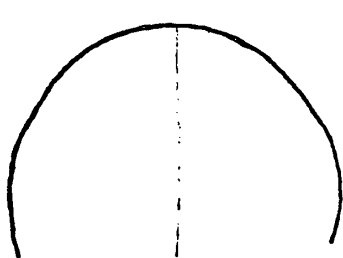
Ad. 3: Planta: altura en estado vegetativo



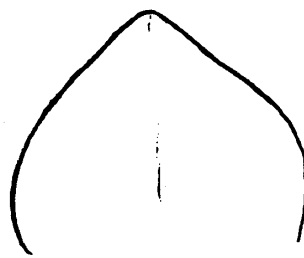
Ad. 6 y 7: Hoja: longitud (6) y anchura (7)



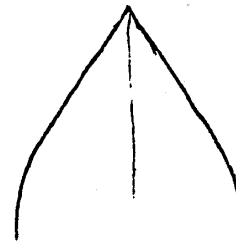
Ad. 19: Hoja: Forma del extremo



1
redondeada



2
ligeramente puntiaguda



3
muy puntiaguda

IX. Bibliografía

Ryder, E. J., 1979: Leafy Salad Vegetables, AVI Publishing Company, Westport, Connecticut

Leteinturier, J. E. A., 1983 :“L'endive (chicorée witloof),” 3e ed., CTIEF, Paris (Francia)

Annon, C. R., 1970: “La chicorée de Bruxelles,” Simposio Internacional de Gembloux (B), 17 y de 18 febrero (Eucarpia), Ed. Min. de l’Agriculture, Recherche Agronomique, Bruselas

X. Cuestionario técnico

| | | | |
|---|---|---|-----|
| | | Número de referencia (a rellenar por la Administración) | |
| | | | |
| CUESTIONARIO TÉCNICO a rellenar en relación con la solicitud de título de obtención vegetal | | | |
| 1. | Especie | <i>Cychorium intybus</i> L. partim ENDIVIA | |
| 2. | Solicitante (nombre y dirección) | | |
| 3. | Denominación propuesta o referencia del obtentor | | |
| 4. | Información sobre el origen, la conservación y la reproducción o la multiplicación de la variedad | | |
| 4.1 | Origen y método de obtención | | |
| | a) | Población | [] |
| | b) | Híbrido | [] |
| | c) | Otro (a indicar) | |
| | | | [] |

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 |
|--|-----------------------|------|
| 5.1 Hoja: longitud (6) | | |
| corta | Carla, Conrad | 3[] |
| media | Elsa, Flash, Marriott | 5[] |
| larga | Turbo | 7[] |
| muy larga | Vilmorin No.5 | 9[] |
| 5.2 Hoja: intensidad del color verde (10) | | |
| claro | Jaz | 3[] |
| medio | Bea, Toner | 5[] |
| oscuro | Conrad, Magic, Zoom | 7[] |
| 5.3 Cogollo: longitud (27) | | |
| muy corta | Carla | 1[] |
| corta | Mona | 3[] |
| media | Bea, Monitor | 5[] |
| larga | Faro, Focus, Revor | 7[] |
| muy larga | Normale | 9[] |

| Caracteres | Variedades ejemplo | Nota |
|--|--------------------|------|
| 5.4 Cogollo: forma en sección longitudinal (30) | | |
| elíptica estrecha | | 1[] |
| elíptica | Dirv, Rinof | 2[] |
| elíptica ancha | | 3[] |
| oval | Histerra, Zoom | 4[] |

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

| Denominación de la variedad similar | Carácter en el que la variedad similar es diferente ^o | 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

– Período de forzado (indicar el mes)

.....

7.3 Otras informaciones

8. Autorización para la disseminación

a) ¿Requiere la variedad autorización previa para su disseminación 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.