|  |  |
| --- | --- |
|  | S |
| Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Comité Técnico  Quincuagésima séptima sesión Ginebra, 25 y 26 de octubre de 2021 | TC/57/20  Original: Inglés  Fecha: 4 de septiembre de 2021 |

Revisión parcial de las directrices de examen de la actinidia

Documento preparado por la Oficina de la Unión

Descargo de responsabilidad: el presente documento no constituye un documento de política u orientación de la UPOV

El presente documento tiene por finalidad exponer una propuesta de revisión parcial de las directrices de examen de la actinidia (documento TG/98/7 Rev. Corr.).

Los antecedentes de la propuesta de revisión parcial de las directrices de examen de la actinidia se exponen en el documento TC/57/2 “Directrices de examen”.

En su quincuagésima segunda sesión[[1]](#footnote-2), el Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Frutales (TWF) examinó una propuesta de revisión parcial del cuestionario técnico (TQ) de las directrices de examen de la actinidia (*Actinidia* Lindl.) sobre la base del documento TWP/5/13 “*Revision of Test Guidelines*”, párrafo 17 y Anexo XV. El TWF convino en proponer la inclusión de los siguientes caracteres en el cuestionario técnico (los caracteres que se propone incluir se indican como texto resaltado y subrayado) (véase el párrafo 88 del documento TWF/52/10 “*Report*”:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Carácter N.º** | **(\*)** | **Nombre del carácter** |
| 13 | (\*) | Tallo: presencia de opérculo |
| 14 | (\*) | Tallo: tamaño del orificio del opérculo |
| 17 | (\*) | Limbo: forma |
| 19 | (\*) | Limbo: forma del ápice |
| 42 |  | Pétalo: color principal en el lado adaxial |
| 46 |  | Antera: color |
| 47 | (\*) | Fruto: peso |
| 51 | (\*) | Fruto: forma |
| 52 | (\*) | Fruto: forma en la sección transversal (en el medio) |
| 53 | (\*) | Fruto: extremo estilar |
| 56 | (\*) | Fruto: forma del hombro en el extremo peduncular |
| 60 | (\*) | Fruto: vellosidad de la epidermis |
| 64 | (\*) | Fruto: color de la piel |
| 66 | (\*) | Fruto: color del pericarpio exterior |
| 67 | (\*) | Fruto: color de los lóculos |
| 72 | (\*) | Fruto: color del corazón |
| 75 | (\*) | Época de brotación de las yemas de madera |
| 76 | (\*) | Época de inicio de la floración |
| 77 | (\*) | Época de madurez para la cosecha |

Las adiciones propuestas a la sección 5 del cuestionario técnico se indican como texto resaltado y subrayado.

| CUESTIONARIO 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 | | | Variedades de ejemplo | Nota | |
| **5.1  (76)** | **Época de inicio de la floración (todas las variedades)** | | |  |  | |
|  | muy temprana | | |  | 1[ ] | |
|  | muy temprana a temprana | | |  | 2[ ] | |
|  | temprana | | | Hort16A (A), Yukimusume (B) | 3[ ] | |
|  | temprana a media | | |  | 4[ ] | |
|  | media | | | Abbott (A), Kousui (B) | 5[ ] | |
|  | media a tardía | | |  | 6[ ] | |
|  | tardía | | | Hayward (A) | 7[ ] | |
|  | tardía a muy tardía | | |  | 8[ ] | |
|  | muy tardía | | |  | 9[ ] | |
| **5.2 (13)** | **Tallo: presencia de opérculo** | | |  |  | |
|  | ausente | | | Hort16A (A), Kousui (B) | 1[ ] | |
|  | presente | | | Hayward (A), Mitsukou (B) | 9[ ] | |
| **5.3 (14)** | **Tallo: tamaño del orificio del opérculo** | | |  |  | |
|  | pequeño | | | Abbott (A), Mitsukou (B) | 1[ ] | |
|  | medio | | | Hayward (A), r-Awaji (B) | 2[ ] | |
|  | grande | | | Elmwood (A), r-Nagano (B) | 3[ ] | |
| **5.4 (17)** | **Limbo: forma** | | |  |  | |
|  | lanceolado | | | Kaimai (A) | 1[ ] | |
|  | oval | | | Hayward (A) | 2[ ] | |
|  | oboval | | | Bruno (A) | 3[ ] | |
|  | Caracteres | | | Variedades de ejemplo | Nota | |
| **5.5 (19)** | **Limbo: forma del ápice** | | |  |  | |
|  | caudado | | | Hortgem Tahi (B) | 1[ ] | |
|  | acuminado | | | Kaimai (A), Yukimusume (B) | 2[ ] | |
|  | agudo | | | Hayward (A) | 3[ ] | |
|  | emarginado cuspidado | | |  | 4[ ] | |
|  | redondeado | | | Satoizumi (B) | 5[ ] | |
|  | retuso | | | Shinzan (B) | 6[ ] | |
|  | emarginado | | | Kuimi (A) | 7[ ] | |
| **5.6 (42)** | **Pétalo: color principal en el lado adaxial** | | |  |  | |
|  | blanco | | | Hayward (A), Shinzan (B) | 1[ ] | |
|  | blanco verdoso | | | Hortgem Tahi (B), Satoizumi (B) | 2[ ] | |
|  | blanco amarillento | | | Bruce (A), Mitsukou (B) | 3[ ] | |
|  | verde amarillento | | |  | 4[ ] | |
|  | amarillo | | |  | 5[ ] | |
|  | rosa claro | | |  | 6[ ] | |
|  | rosa rojizo | | |  | 7[ ] | |
|  | rojo | | |  | 8[ ] | |
| **5.7 (46)** | **Antera: color** | | |  |  | |
|  | amarillo | | | r-Nagano (B) | 1[ ] | |
|  | naranja amarillento | | | Bruce (A) | 2[ ] | |
|  | gris | | |  | 3[ ] | |
|  | púrpura oscuro | | | Mitsukou (B) | 4[ ] | |
|  | negro | | | a-Shouwa (B) | 5[ ] | |
|  | Caracteres | | | Variedades de ejemplo | Nota | |
| **5.~~2~~ 8 (47)** | **Fruto: peso (variedades femeninas y hermafroditas)** | | |  |  | |
|  | muy bajo | | |  | 1[ ] | |
|  | muy bajo a bajo | | |  | 2[ ] | |
|  | bajo | | | Huaguang2 (A) | 3[ ] | |
|  | bajo a medio | | |  | 4[ ] | |
|  | medio | | | Hort16A (A), Hortgem Tahi (B), Tomua (A) | 5[ ] | |
|  | medio a elevado | | |  | 6[ ] | |
|  | elevado | | | Hayward (A), Jin Feng (A) | 7[ ] | |
|  | elevado a muy elevado | | |  | 8[ ] | |
|  | muy elevado | | | Jade Moon (A) | 9[ ] | |
| **5.~~3~~ 9 (51)** | **Fruto: forma (variedades femeninas y hermafroditas)** | | |  | |  | |
|  | oval | | | Hort16A (A), Jecy Gold (A), Yamagatamusume (B) | | 1[ ] | |
|  | oblongo | | | Hortgem Toru (B), Wilkins Super (A) | | 2[ ] | |
|  | elíptico | | | Hayward (A), Mitsukou (B) | | 3[ ] | |
|  | circular | | | Hort51-1785 (A) | | 4[ ] | |
|  | oblato | | | Kuimi (A), Shinzan (B) | | 5[ ] | |
|  | oboval | | | Monty (A) | | 6[ ] | |
| **5.10 (52)** | **Fruto: forma en la sección transversal (en el medio)** | | |  | |  | |
|  | circular | | | Bruno (A), Mitsukou (B) | | 1[ ] | |
|  | oblato | | | Hortgem Tahi (B), Kousui (B),  Wilkins Super (A) | | 2[ ] | |
|  | elíptica transversal | | | Hayward (A) | | 3[ ] | |
| **5.~~4~~ 11 (53)** | **Fruto: extremo estilar (variedades femeninas y hermafroditas)** | | |  | |  | |
|  | muy deprimido | | |  | | 1[ ] | |
|  | levemente deprimido | | | Jade Moon (A) | | 2[ ] | |
|  | plano | | | Hayward (A), Satoizumi (B) | | 3[ ] | |
|  | redondeado | | | Kousui (B), Tomua (A) | | 4[ ] | |
|  | saliente levemente truncado | | | Skelton (A) | | 5[ ] | |
|  | saliente muy truncado | | | Hort16A (A) | | 6[ ] | |
|  | protusión puntiaguda | | | Hortgem Toru (B) | | 7[ ] | |
|  | Caracteres | | | Variedades de ejemplo | | Nota | |
| **5.12 (56)** | **Fruto: forma del hombro en el extremo peduncular** | | |  | |  | |
|  | truncado | | | Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B) | | 1[ ] | |
|  | levemente inclinado | | | Hayward (A), Kousui (B) | | 2[ ] | |
|  | muy inclinado | | | Skelton (A) | | 3[ ] | |
| **5.~~5~~ 13 (60)** | **Fruto: vellosidad de la epidermis (variedades femeninas y hermafroditas)** | | |  | |  | |
|  | ausente | | | Shinzan (B), a-Shouwa (B) | | 1[ ] | |
|  | presente | | | Hayward (A) | | 9[ ] | |
| **5.14 (64)** | **Fruto: color de la piel** | | |  | |  | |
|  | verde claro | | | Hortgem Rua (B) | | 1[ ] | |
|  | verde medio | | | Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B) | | 2[ ] | |
|  | rojizo verde | | |  | | 3[ ] | |
|  | amarillo | | |  | | 4[ ] | |
|  | marrón verdoso | | | Hayward (A), Shinzan (B) | | 5[ ] | |
|  | marrón rojizo | | |  | | 6[ ] | |
|  | marrón claro | | | Hort16A (A) | | 7[ ] | |
|  | marrón medio | | | Sanuki Gold (A) | | 8[ ] | |
|  | marrón oscuro | | | Kousui (B), Tomua (A) | | 9[ ] | |
|  | rojo púrpura | | |  | | 10[ ] | |
| **5.~~6~~ 15 (66)** | **Fruto: color del pericarpio exterior (variedades femeninas y hermafroditas)** | | |  | |  | |
|  | verde claro | | | Shinzan (B) | | 1[ ] | |
|  | verde medio | | | Hayward (A) | | 2[ ] | |
|  | verde oscuro | | | Hortgem Toru (B) | | 3[ ] | |
|  | amarillo verdoso | | | Hort22D (A), Satoizumi (B) | | 4[ ] | |
|  | amarillo medio | | | Hort16A (A), Kousui (B) | | 5[ ] | |
|  | amarillo oscuro | | | Hort51-1785 (A) | | 6[ ] | |
|  | anaranjado amarillento | | |  | | 7[ ] | |
|  | naranja | | |  | | 8[ ] | |
|  | rojo | | |  | | 9[ ] | |
|  | púrpura rojizo | | |  | | 10[ ] | |
|  | Caracteres | | | Variedades de ejemplo | | Nota | |
| **5.~~7~~ 16 (67)** | **Fruto: color de los lóculos (variedades femeninas y hermafroditas)** | | |  | |  | |
|  | verde claro | | | Shinzan (B) | | 1[ ] | |
|  | verde medio | | | Hayward (A), Hortgem Tahi (B) | | 2[ ] | |
|  | verde oscuro | | | Hortgem Toru (B) | | 3[ ] | |
|  | amarillo verdoso | | | Satoizumi (B) | | 4[ ] | |
|  | amarillo medio | | | Hort16A (A), Kousui (B) | | 5[ ] | |
|  | amarillo oscuro | | | Hort51-1785 (A) | | 6[ ] | |
|  | rojo | | | Hort22D (A), Hortgem Rua (B) | | 7[ ] | |
|  | púrpura rojizo | | |  | | 8[ ] | |
| **5.17 (72)** | **Fruto: color del corazón** | | |  | |  | |
|  | blanco | | | Hort22D (A) | | 1[ ] | |
|  | blanco verdoso | | | Hayward (A), Hortgem Tahi (B) | | 2[ ] | |
|  | blanco amarillento | | | Hort16A (A), Shinzan (B) | | 3[ ] | |
|  | púrpura rojizo | | |  | | 4[ ] | |
| **5.18 (75)** | **Época de brotación de las yemas de madera** | | |  | |  | |
|  | muy temprana | | | Hort16A (A), Hortgem Rua (B) | | 1[ ] | |
|  | muy temprana a temprana | | |  | | 2[ ] | |
|  | temprana | | | Tomua (A), Yukimusume (B) | | 3[ ] | |
|  | temprana a media | | |  | | 4[ ] | |
|  | media | | | Hayward (A), Shinzan (B) | | 5[ ] | |
|  | media a tardía | | |  | | 6[ ] | |
|  | tardía | | | Mitsukou (B) | | 7[ ] | |
|  | tardía a muy tardía | | |  | | 8[ ] | |
|  | muy tardía | | |  | | 9[ ] | |
|  | Caracteres | | | Variedades de ejemplo | | Nota | |
| **5.~~8~~ 19  (77)** | **Época de madurez para la cosecha (variedades femeninas y hermafroditas)** | | |  | |  | |
|  | muy temprana | | | Hortgem Rua (B) | | 1[ ] | |
|  | muy temprana a temprana | | |  | | 2[ ] | |
|  | temprana | | | Hort 22D (A), Hortgem Tahi (B), Yamagatamusume (B) | | 3[ ] | |
|  | temprana a media | | |  | | 4[ ] | |
|  | media | | | Kousui (B), Tomua (A) | | 5[ ] | |
|  | media a tardía | | |  | | 6[ ] | |
|  | tardía | | | Hayward (A), Yukimusume (B) | | 7[ ] | |
|  | tardía a muy tardía | | |  | | 8[ ] | |
|  | muy tardía | | |  | | 9[ ] | |

[Fin del documento]

1. Organizada por China y celebrada por medios electrónicos del 12 al 16 de julio de 2021. [↑](#footnote-ref-2)