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

|  |  |
| --- | --- |
| Comité TécnicoQuincuagésima séptima sesiónGinebra, 25 y 26 de octubre de 2021 | TC/57/20Original: InglésFecha: 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)