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

|  |  |
| --- | --- |
| Comité Técnico  Quincuagésima séptima sesión Ginebra, 25 y 26 de octubre de 2021 | TC/57/22  Original: Inglés  Fecha: 4 de septiembre de 2021 |

Revisión parcial de las directrices de examen del durazno/melocotonero

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 objeto exponer una propuesta de revisión parcial de las directrices de examen del durazno/melocotonero (documento TG/53/7 Rev.).

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

El Grupo de Trabajo Técnico sobre Plantas Frutales (TWF), en su quincuagésima segunda sesión,[[1]](#footnote-2) examinó una propuesta de revisión parcial del cuestionario técnico (TQ) de las directrices de examen del durazno/melocotonero (*Prunus persica* (L.) Batsch) sobre la base del documento TWP/5/13 “*Revision of Test Guidelines*”, párrafo 17 y Anexo XIII. 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** | |
| 1 | (\*) | | Árbol: tamaño | |
| 2 |  | | Árbol: vigor | |
| 3 | (\*) | | Árbol: porte | |
| 9 | (\*) | | Flor: tipo | |
| 12 |  | | Solo variedades con tipo de flor: acampanada: Pétalo: anchura | |
| 13 | (\*) | | Solo variedades con tipo de flor: roseta: Pétalo: anchura | |
| 17 | (\*) | | Anteras: polen | |
| 20 | (\*) | | Limbo: longitud | |
| 28 | (\*) | | Limbo: nervio central rojo en el envés | |
| 30 | (\*) | | Pecíolo: nectarios | |
| 31 | (\*) | | Pecíolo: forma de los nectarios | |
| 32 | (\*) | | Fruto: tamaño | |
| 33 | (\*) | | Fruto: forma (en vista ventral) | |
| 40 | (\*) | | Fruto: color de fondo de la piel | |
| 44 | (\*) | | Fruto: pubescencia de la piel | |
| 49 |  | | Fruto: adherencia de la piel a la pulpa | |
| 50 | (\*) | | Fruto: firmeza de la pulpa | |
| 51 | (\*) | | Fruto: pigmentación de los carotenoides de la pulpa | |
| 58 |  | | Fruto: pulpa fibrosa | |
| 60 | (\*) | | Fruto: acidez | |
| 61 | (\*) | | Hueso: tamaño con respecto al fruto | |
| 66 | (\*) | | Hueso: adherencia a la pulpa | |
| 68 |  | | Época de comienzo de la brotación de la yema foliar | |
| 69 | (\*) | | Época de comienzo de la floración | |
| 70 | (\*) | | Época de madurez | |

Los añadidos propuestos al capítulo 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 ejemplo | Nota |
| **5.1 (1)** | **Árbol: tamaño** | |  |  |
|  | muy pequeño | | Bonanza, Bonfire, Pix Zee, Zaino | 1[ ] |
|  | muy pequeño a pequeño | |  | 2[ ] |
|  | pequeño | | Richaven | 3[ ] |
|  | pequeño a mediano | |  | 4[ ] |
|  | mediano | | Robin | 5[ ] |
|  | mediano a grande | |  | 6[ ] |
|  | grande | | Redhaven | 7[ ] |
|  | grande a muy grande | |  | 8[ ] |
|  | muy grande | | Champion | 9[ ] |
| **5.2 (2)** | **Árbol: vigor** | |  |  |
|  | muy débil | |  | 1[ ] |
|  | muy débil a débil | |  | 2[ ] |
|  | débil | | J. H. Hale | 3[ ] |
|  | débil a medio | |  | 4[ ] |
|  | medio | | Robin | 5[ ] |
|  | medio a fuerte | |  | 6[ ] |
|  | fuerte | | Springtime | 7[ ] |
|  | fuerte a muy fuerte | |  | 8[ ] |
|  | muy fuerte | |  | 9[ ] |
| **5.3 (3)** | **Árbol: porte** | |  |  |
|  | fastigiado | | Nectarose, Pillar | 1[ ] |
|  | erecto | | Fairhaven, Redwing | 2[ ] |
|  | erecto a extendido | | Albertina, Elegant Lady, Mercil | 3[ ] |
|  | extendido | | Charles Roux | 4[ ] |
|  | colgante | | Biancopendulo | 5[ ] |
|  | Caracteres | | Variedades ejemplo | Nota |
| **5.~~2~~ 4 (9)** | **Flor: tipo** | |  |  |
|  | acampanada | | Dida, Springtime | 1[ ] |
|  | roseta | | Robin, Vesuvio | 2[ ] |
| **5.5 (12)** | **Solo variedades con tipo de flor: acampanada: Pétalo: anchura** | |  |  |
|  | muy estrecho | |  | 1[ ] |
|  | muy estrecho a estrecho | |  | 2[ ] |
|  | estrecho | | Meydicte | 3[ ] |
|  | estrecho a medio | |  | 4[ ] |
|  | medio | | Bradgust | 5[ ] |
|  | medio a ancho | |  | 6[ ] |
|  | ancho | | Monnail | 7[ ] |
|  | ancho a muy ancho | |  | 8[ ] |
|  | muy ancho | |  | 9[ ] |
| **5.6 (13)** | **Solo variedades con tipo de flor: roseta: Pétalo: anchura** | |  |  |
|  | muy estrecho | | Triumph | 1[ ] |
|  | estrecho | | Shasta | 2[ ] |
|  | mediano | | Robin | 3[ ] |
|  | ancho | | Michelini | 4[ ] |
|  | muy ancho | | Veteran | 5[ ] |
| **5.7 (17)** | **Anteras: polen** | |  |  |
|  | ausentes | | J. H. Hale | 1[ ] |
|  | presentes | | Redhaven | 9[ ] |
|  | Caracteres | | Variedades ejemplo | Nota |
| **5.8 (20)** | **Limbo: longitud** | |  |  |
|  | muy corto | |  | 1[ ] |
|  | muy corto a corto | |  | 2[ ] |
|  | corto | | Jeronimo | 3[ ] |
|  | corto a medio | |  | 4[ ] |
|  | medio | | Fairhaven | 5[ ] |
|  | medio a largo | |  | 6[ ] |
|  | largo | | Southland | 7[ ] |
|  | largo a muy largo | |  | 8[ ] |
|  | muy largo | |  | 9[ ] |
| **5.~~3~~ 9 (28)** | **Limbo: nervio central rojo en el envés** | |  |  |
|  | ausente | | Redhaven | 1[ ] |
|  | presente | | Sanguine Chanas | 9[ ] |
| **5.~~4~~ 10 (30)** | **Pecíolo: nectarios** | |  |  |
|  | ausente | | Crimson Glo, Tejon | 1[ ] |
|  | presente | | Redhaven | 9[ ] |
| **5.~~5~~ 11 (31)** | **Pecíolo: forma de los nectarios** | |  |  |
|  | circulares | | Springtime | 1[ ] |
|  | reniformes | | Redhaven | 2[ ] |
| **5.12 (32)** | **Fruto: tamaño** | |  |  |
|  | muy pequeño | | Nectarine-Cerise | 1[ ] |
|  | muy pequeño a pequeño | |  | 2[ ] |
|  | pequeño | | Minastar, Springtime | 3[ ] |
|  | pequeño a mediano | |  | 4[ ] |
|  | mediano | | Momée, Springlady, Sunhaven | 5[ ] |
|  | mediano a grande | |  | 6[ ] |
|  | grande | | Loring, Zaifer, Zaitabo | 7[ ] |
|  | grande a muy grande | |  | 8[ ] |
|  | muy grande | | Comanche, Maillarbig | 9[ ] |
|  | Caracteres | | Variedades ejemplo | Nota |
| **5.~~6~~ 13 (33)** | **Fruto: forma (en vista ventral)** | |  |  |
|  | achatado ancho | | Alex, Bailou, UFO3 | 1[ ] |
|  | achatado medio | | Herastrau, Robin | 2[ ] |
|  | circular | | Redwing | 3[ ] |
|  | elíptico ancho | | Cavalier | 4[ ] |
|  | elíptico medio | | Elberta | 5[ ] |
| **5.14 (40)** | **Fruto: color de fondo de la piel** | |  |  |
|  | no visible | | Fiesta Red | 1[ ] |
|  | verde | | Ruberrina | 2[ ] |
|  | verde crema | | Carman | 3[ ] |
|  | blanco verdoso | | Morton | 4[ ] |
|  | blanco crema | | Antonia, Michelini | 5[ ] |
|  | crema | | Amsden | 6[ ] |
|  | blanco rosado | | Précoce de Hale | 7[ ] |
|  | amarillo verdoso | | Veteran | 8[ ] |
|  | amarillo crema | | Fuzalode | 9[ ] |
|  | amarillo | | Sudanell | 10[ ] |
|  | amarillo anaranjado | | Redtop, Victoria | 11[ ] |
| **5.~~7~~ 15 (44)** | **Fruto: pubescencia de la piel** | |  |  |
|  | ausente | | Daisy, Fantasia, Monco, Zaitabo | 1[ ] |
|  | presente | | Merspri, Moncav, Rich May | 9[ ] |
|  | Caracteres | | Variedades ejemplo | Nota |
| **5.16 (49)** | **Fruto: adherencia de la piel a la pulpa** | |  |  |
|  | muy débil | | Mme Girerd | 1[ ] |
|  | muy débil a débil | |  | 2[ ] |
|  | débil | | Redhaven | 3[ ] |
|  | débil a media | |  | 4[ ] |
|  | media | | Early Sungrand | 5[ ] |
|  | media a fuerte | |  | 6[ ] |
|  | fuerte | | Babygold 5 | 7[ ] |
|  | fuerte a muy fuerte | |  | 8[ ] |
|  | muy fuerte | | Vivian | 9[ ] |
| **5.17 (50)** | **Fruto: firmeza de la pulpa** | |  |  |
|  | muy blanda | | Amsden, Morettini n°1, Springtime | 1[ ] |
|  | muy blanda a blanda | |  | 2[ ] |
|  | blanda | | Fairhaven | 3[ ] |
|  | blanda a media | |  | 4[ ] |
|  | media | | Flavorcrest, Redtop | 5[ ] |
|  | media a firme | |  | 6[ ] |
|  | firme | | Honey Blaze, Zaitabo | 7[ ] |
|  | firme a muy firme | |  | 8[ ] |
|  | muy firme | | Babygold 6, Ghiaccio 2 | 9[ ] |
| **5.~~8~~ 18 (51)** | **Fruto: pigmentación de los carotenoides de la pulpa** | |  |  |
|  | blanco verdoso | | Charles Roux | 1[ ] |
|  | blanco | | Caldesi 2000, Springtime | 2[ ] |
|  | blanco crema | | Michelini | 3[ ] |
|  | amarillo claro | | Armking, Spring Gold | 4[ ] |
|  | amarillo | | Early Sungrand | 5[ ] |
|  | amarillo anaranjado | | Lovell, Merrill Franciscan | 6[ ] |
|  | naranja | | Sungold | 7[ ] |
|  | Caracteres | | Variedades ejemplo | Nota |
| **5.19 (58)** | **Fruto: pulpa fibrosa** | |  |  |
|  | ausente o débil | | Redhaven | 1[ ] |
|  | media | |  | 2[ ] |
|  | fuerte | | Sunhigh | 3[ ] |
| **5.~~9~~ 20 (60)** | **Fruto: acidez** | |  |  |
|  | muy baja | | Monam, Moncav, Monna, Redwing, Zaibomi, Zaidaso | 1[ ] |
|  | baja | | Maillarboom, Monnude, Zaifave, Zaifuro, Zairesu, Zaitabo | 2[ ] |
|  | media | | Mercil, Monprime, Ryans Sun | 3[ ] |
|  | alta | | Craucail, Kraprim, Nectaross, Orion, Rich May, Zailice, Zainara | 4[ ] |
|  | muy alta | | Armking, Bracid, Maycrest, Red Robin, Savana Red, Star Bright, Zaibri, Zaitop | 5[ ] |
| **5.21 (61)** | **Hueso: tamaño con respecto al fruto** | |  |  |
|  | muy pequeño | |  | 1[ ] |
|  | muy pequeño a pequeño | |  | 2[ ] |
|  | pequeño | | Alex, Robin | 3[ ] |
|  | pequeño a mediano | |  | 4[ ] |
|  | mediano | | Redhaven | 5[ ] |
|  | mediano a grande | |  | 6[ ] |
|  | grande | | Somervee | 7[ ] |
|  | grande a muy grande | |  | 8[ ] |
|  | muy grande | |  | 9[ ] |
| **5.22 (66)** | **Hueso: adherencia a la pulpa** | |  |  |
|  | ausente | | Fairhaven, Fuzalode | 1[ ] |
|  | presente | | Sweet Gold, Vivian | 9[ ] |
|  | Caracteres | | Variedades ejemplo | Nota |
| **5.23 (68)** | **Época de comienzo de la brotación de la yema foliar** | |  |  |
|  | muy temprana | | Sunred | 1[ ] |
|  | muy temprana a temprana | |  | 2[ ] |
|  | temprana | | Springtime | 3[ ] |
|  | temprana a media | |  | 4[ ] |
|  | media | | Redhaven | 5[ ] |
|  | media a tardía | |  | 6[ ] |
|  | tardía | | Genadix 7 | 7[ ] |
|  | tardía a muy tardía | |  | 8[ ] |
|  | muy tardía | | Reine des Vergers | 9[ ] |
| **5.~~10~~ 24 (69)** | **Época de comienzo de la floración** | |  |  |
|  | muy temprana | | Zaibop, Zaitolio | 1[ ] |
|  | muy temprana a temprana | |  | 2[ ] |
|  | temprana | | Rich Lady, Springtime | 3[ ] |
|  | temprana a media | |  | 4[ ] |
|  | media | | Monnude, Zaitabo | 5[ ] |
|  | media a tardía | |  | 6[ ] |
|  | tardía | | Maillarflat, Maillarlau | 7[ ] |
|  | tardía a muy tardía | |  | 8[ ] |
|  | muy tardía | | Summerqueen | 9[ ] |
|  | Caracteres | | Variedades ejemplo | Nota |
| **5.~~11~~ 25 (70)** | **Época de madurez** | |  |  |
|  | muy temprana | | Rich May, Springtime, Zaibaro | 1[ ] |
|  | de muy temprana a temprana | | Zainoar, Zaitani | 2[ ] |
|  | temprana | | Antonia, Redwing, Rich Lady, Robin | 3[ ] |
|  | de temprana a media | | Craucail, Diamond Princess | 4[ ] |
|  | media | | Fairhaven, Fantasia, Summer Bright, Zee Lady | 5[ ] |
|  | de media a tardía | | Maillarbig, Savana red, Zaimor | 6[ ] |
|  | tardía | | Fairlane, Flacara, Veteran, Western Red, Zailati, Zairova | 7[ ] |
|  | de tardía a muy tardía | | Andgold, Tardibelle | 8[ ] |
|  | muy tardía | | Rubidoux | 9[ ] |
|  | extremadamente tardía | | Calante, Jesca | 10[ ] |

[Fin del documento]

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