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

|  |  |
| --- | --- |
| Comité TécnicoQuincuagésima séptima sesiónGinebra, 25 y 26 de octubre de 2021 | TC/57/22Original: InglésFecha: 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)