

**Comité Técnico**
**TC/57/20**
**Quincuagésima séptima sesión  
Ginebra, 25 y 26 de octubre de 2021**
**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*

1. 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.).
2. 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".
3. En su quincuagésima segunda sesión<sup>1</sup>, 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	(*)	<u>Tallo: presencia de opérculo</u>
14	(*)	<u>Tallo: tamaño del orificio del opérculo</u>
17	(*)	<u>Limbo: forma</u>
19	(*)	<u>Limbo: forma del ápice</u>
42		<u>Pétalo: color principal en el lado adaxial</u>
46		<u>Antera: color</u>
47	(*)	Fruto: peso
51	(*)	Fruto: forma
52	(*)	<u>Fruto: forma en la sección transversal (en el medio)</u>
53	(*)	Fruto: extremo estilar
56	(*)	<u>Fruto: forma del hombro en el extremo peduncular</u>
60	(*)	Fruto: vellosidad de la epidermis
64	(*)	<u>Fruto: color de la piel</u>
66	(*)	Fruto: color del pericarpio exterior
67	(*)	Fruto: color de los lóculos
72	(*)	<u>Fruto: color del corazón</u>
75	(*)	<u>Época de brotación de las yemas de madera</u>
76	(*)	Época de inicio de la floración
77	(*)	Época de madurez para la cosecha

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

<sup>1</sup> Organizada por China y celebrada por medios electrónicos del 12 al 16 de julio de 2021.

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
<b>5.1</b> <b>(76)</b> <b>Época de inicio de la floración (todas las variedades)</b>		
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[ ]
<b>5.2</b> <b>(13)</b> <b>Tallo: presencia de opérculo</b>		
<u>ausente</u>	<u>Hort16A (A), Kousui (B)</u>	<u>1[ ]</u>
<u>presente</u>	<u>Hayward (A), Mitsukou (B)</u>	<u>9[ ]</u>
<b>5.3</b> <b>(14)</b> <b>Tallo: tamaño del orificio del opérculo</b>		
<u>pequeño</u>	<u>Abbott (A), Mitsukou (B)</u>	<u>1[ ]</u>
<u>medio</u>	<u>Hayward (A), r-Awaji (B)</u>	<u>2[ ]</u>
<u>grande</u>	<u>Elmwood (A), r-Nagano (B)</u>	<u>3[ ]</u>
<b>5.4</b> <b>(17)</b> <b>Limbo: forma</b>		
<u>lanceolado</u>	<u>Kaimai (A)</u>	<u>1[ ]</u>
<u>oval</u>	<u>Hayward (A)</u>	<u>2[ ]</u>
<u>oboval</u>	<u>Bruno (A)</u>	<u>3[ ]</u>

CUESTIONARIO TÉCNICO		Página {x} de {y}	Número de referencia:
Caracteres	Variedades de ejemplo	Nota	
<b>5.5</b> <b>(19)</b>	<b><u>Limbo: forma del ápice</u></b>		
<u>caudado</u>	<u>Hortgem Tahi (B)</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>acuminado</u>	<u>Kaimai (A), Yukimusume (B)</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>	
<u>agudo</u>	<u>Hayward (A)</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>	
<u>emarginado cuspidado</u>		<u>4</u> <input type="checkbox"/>	
<u>redondeado</u>	<u>Satoizumi (B)</u>	<u>5</u> <input type="checkbox"/>	
<u>retuso</u>	<u>Shinzan (B)</u>	<u>6</u> <input type="checkbox"/>	
<u>emarginado</u>	<u>Kuimi (A)</u>	<u>7</u> <input type="checkbox"/>	
<b>5.6</b> <b>(42)</b>	<b><u>Pétalo: color principal en el lado adaxial</u></b>		
<u>blanco</u>	<u>Hayward (A), Shinzan (B)</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>blanco verdoso</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Satoizumi (B)</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>	
<u>blanco amarillento</u>	<u>Bruce (A), Mitsukou (B)</u>	<u>3</u> <input type="checkbox"/>	
<u>verde amarillento</u>		<u>4</u> <input type="checkbox"/>	
<u>amarillo</u>		<u>5</u> <input type="checkbox"/>	
<u>rosa claro</u>		<u>6</u> <input type="checkbox"/>	
<u>rosa rojizo</u>		<u>7</u> <input type="checkbox"/>	
<u>rojo</u>		<u>8</u> <input type="checkbox"/>	
<b>5.7</b> <b>(46)</b>	<b><u>Antera: color</u></b>		
<u>amarillo</u>	<u>r-Nagano (B)</u>	<u>1</u> <input type="checkbox"/>	
<u>naranja amarillento</u>	<u>Bruce (A)</u>	<u>2</u> <input type="checkbox"/>	
<u>gris</u>		<u>3</u> <input type="checkbox"/>	
<u>púrpura oscuro</u>	<u>Mitsukou (B)</u>	<u>4</u> <input type="checkbox"/>	
<u>negro</u>	<u>a-Shouwa (B)</u>	<u>5</u> <input type="checkbox"/>	

CUESTIONARIO TÉCNICO		Página {x} de {y}	Número de referencia:
Caracteres	Variedades de ejemplo	Nota	
<b>5.2 8</b> <b>(47)</b>	<b>Fruto: peso (variedades femeninas y hermafroditas)</b>		
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[ ]	
<b>5.3 9</b> <b>(51)</b>	<b>Fruto: forma (variedades femeninas y hermafroditas)</b>		
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[ ]	
<b>5.10</b> <b>(52)</b>	<b>Fruto: forma en la sección transversal (en el medio)</b>		
<u>circular</u>	<u>Bruno (A), Mitsukou (B)</u>	<u>1[ ]</u>	
<u>oblato</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Kousui (B), Wilkins Super (A)</u>	<u>2[ ]</u>	
<u>elíptica transversal</u>	<u>Hayward (A)</u>	<u>3[ ]</u>	
<b>5.4 11</b> <b>(53)</b>	<b>Fruto: extremo estilar (variedades femeninas y hermafroditas)</b>		
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[ ]	

CUESTIONARIO TÉCNICO		Página {x} de {y}	Número de referencia:
Caracteres	Variedades de ejemplo	Nota	
<b>5.12</b> <b>(56)</b> <b>Fruto: forma del hombro en el extremo peduncular</b>			
<u>truncado</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B)</u>	1[ ]	
<u>levemente inclinado</u>	<u>Hayward (A), Kousui (B)</u>	2[ ]	
<u>muy inclinado</u>	<u>Skelton (A)</u>	3[ ]	
<b>5.5 13</b> <b>(60)</b> <b>Fruto: vellosidad de la epidermis (variedades femeninas y hermafroditas)</b>			
ausente	Shinzan (B), a-Shouwa (B)	1[ ]	
presente	Hayward (A)	9[ ]	
<b>5.14</b> <b>(64)</b> <b>Fruto: color de la piel</b>			
<u>verde claro</u>	<u>Hortgem Rua (B)</u>	1[ ]	
<u>verde medio</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B)</u>	2[ ]	
<u>rojizo verde</u>		3[ ]	
<u>amarillo</u>		4[ ]	
<u>marrón verdoso</u>	<u>Hayward (A), Shinzan (B)</u>	5[ ]	
<u>marrón rojizo</u>		6[ ]	
<u>marrón claro</u>	<u>Hort16A (A)</u>	7[ ]	
<u>marrón medio</u>	<u>Sanuki Gold (A)</u>	8[ ]	
<u>marrón oscuro</u>	<u>Kousui (B), Tomua (A)</u>	9[ ]	
<u>rojo púrpura</u>		10[ ]	
<b>5.6 15</b> <b>(66)</b> <b>Fruto: color del pericarpio exterior (variedades femeninas y hermafroditas)</b>			
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[ ]	

CUESTIONARIO TÉCNICO		Página {x} de {y}	Número de referencia:
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[ ]

CUESTIONARIO TÉCNICO	Página {x} de {y}	Número de referencia:
----------------------	-------------------	-----------------------

Caracteres	Variedades de ejemplo	Nota
<b>5.8 19</b> <b>(77)</b> 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]