

Technischer Ausschuss

TC/57/20

Siebenundfünfzigste Tagung
Genf, 25. und 26. Oktober 2021

Original: englisch
Datum: 4. September 2021

TEILÜBERARBEITUNG DER PRÜFUNGSRICHTLINIEN FÜR STRAHLENGRIFFEL

Vom Verbandsbüro erstelltes Dokument

Haftungsausschluss: dieses Dokument gibt nicht die Grundsätze oder eine Anleitung der UPOV wieder

1. Zweck dieses Dokuments ist es, einen Vorschlag zur Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Strahlengriffel (Dokument TG/98/7 Rev. Corr.) vorzulegen.
2. Der Hintergrund der vorgeschlagenen Teilüberarbeitung der Prüfungsrichtlinien für Strahlengriffel ist in Dokument TC/57/2 „Prüfungsrichtlinien“ angegeben.
3. Auf ihrer zweiundfünfzigsten Tagung¹ prüfte die Technische Arbeitsgruppe für Obstarten (TWF) einen Vorschlag für eine Teilüberarbeitung des Technischen Fragebogens (TQ) der Prüfungsrichtlinien für Strahlengriffel (*Actinidia* Lindl.) auf der Grundlage des Dokuments TWP/5/13 „Revision of Test Guidelines“ Absatz 17 sowie Anlage XV. Die TWF vereinbarte vorzuschlagen, folgende Merkmale in den Technischen Fragebogen aufzunehmen (Einzufügende Merkmale durch Hervorheben und Unterstreichen angegeben) (vergleiche Dokument TWF/52/10 „Report“, Absatz 88):

Merkm. Nr.	(*)	Merkmalsbezeichnung
13	(*)	<u>Trieb: Vorhandensein einer Knospenhülle</u>
14	(*)	<u>Trieb: Größe der Öffnung in der Knospenhülle</u>
17	(*)	<u>Blattspreite: Form</u>
19	(*)	<u>Blattspreite: Form der Spitze</u>
42		<u>Blütenblatt: Hauptfarbe der adaxialen Seite</u>
46		<u>Anthere: Farbe</u>
47	(*)	Frucht: Gewicht
51	(*)	Frucht: Form
52	(*)	<u>Frucht: Form im Querschnitt (in der Mitte)</u>
53	(*)	Frucht: Griffelende
56	(*)	<u>Frucht: Form der Schulter am Stielende</u>
60	(*)	Frucht: Behaarung der Schale
64	(*)	<u>Frucht: Farbe der Schale</u>
66	(*)	Frucht: Farbe des äußeren Perikarps
67	(*)	Frucht: Farbe der Kammern
72	(*)	<u>Frucht: Farbe der Mittelzone</u>
75	(*)	<u>Zeitpunkt des vegetativen Knospenaufbruchs</u>
76	(*)	Zeitpunkt des Blühbeginns
77	(*)	Zeitpunkt der Pflückreife

4. Die vorgeschlagenen Ergänzungen zum Technischen Fragebogen, Abschnitt 5, sind durch Hervorheben und Unterstreichen angegeben.

¹ von China veranstaltet und vom 12. bis 16. Juli 2021 auf elektronischem Wege abgehalten

TECHNISCHER FRAGEBOGEN	Seite {x} von {y}	Referenznummer:
------------------------	-------------------	-----------------

5. Anzugebende Merkmale der Sorte (die in Klammern angegebene Zahl verweist auf das entsprechende Merkmal in den Prüfungsrichtlinien; bitte die Note ankreuzen, die derjenigen der Sorte am nächsten kommt).

Merkmale	Beispielsorten	Note
5.1 Zeitpunkt des Blühbeginns (für alle Sorten) (76)		
sehr früh		1[]
sehr früh bis früh		2[]
früh	Hort16A (A), Yukimusume (B)	3[]
früh bis mittel		4[]
mittel	Abbott (A), Kousui (B)	5[]
mittel bis spät		6[]
spät	Hayward (A)	7[]
spät bis sehr spät		8[]
sehr spät		9[]
5.2 Trieb: Vorhandensein einer Knospenhülle (13)		
fehlend	Hort16A (A), Kousui (B)	1[]
vorhanden	Hayward (A), Mitsukou (B)	9[]
5.3 Trieb: Größe der Öffnung in der Knospenhülle (14)		
klein	Abbott (A), Mitsukou (B)	1[]
mittel	Hayward (A), r-Awaji (B)	2[]
groß	Elmwood (A), r-Nagano (B)	3[]
5.4 Blattspreite: Form (17)		
lanzettlich	Kaimai (A)	1[]
eiförmig	Hayward (A)	2[]
verkehrt eiförmig	Bruno (A)	3[]

Merkmale	Beispielsorten	Note
5.5 (19) Blattspreite: Form der Spitze		
<u>geschwänzt</u>	<u>Hortgem Tahi (B)</u>	<u>1 []</u>
<u>zugespitzt</u>	<u>Kaimai (A), Yukimusume (B)</u>	<u>2 []</u>
<u>spitz</u>	<u>Hayward (A)</u>	<u>3 []</u>
<u>eingekerbt mit längerer aufgesetzter Spitze</u>		<u>4 []</u>
<u>abgerundet</u>	<u>Satoizumi (B)</u>	<u>5 []</u>
<u>eingedrückt</u>	<u>Shinzan (B)</u>	<u>6 []</u>
<u>eingekerbt</u>	<u>Kuimi (A)</u>	<u>7 []</u>
5.6 (42) Blütenblatt: Hauptfarbe der adaxialen Seite		
<u>weiß</u>	<u>Hayward (A), Shinzan (B)</u>	<u>1 []</u>
<u>grünlichweiß</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Satoizumi (B)</u>	<u>2 []</u>
<u>gelblichweiß</u>	<u>Bruce (A), Mitsukou (B)</u>	<u>3 []</u>
<u>gelblichgrün</u>		<u>4 []</u>
<u>gelb</u>		<u>5 []</u>
<u>hellrosa</u>		<u>6 []</u>
<u>rotrosa</u>		<u>7 []</u>
<u>rot</u>		<u>8 []</u>
5.7 (46) Anthere: Farbe		
<u>gelb</u>	<u>r-Nagano (B)</u>	<u>1 []</u>
<u>gelborange</u>	<u>Bruce (A)</u>	<u>2 []</u>
<u>grau</u>		<u>3 []</u>
<u>dunkelpurpurn</u>	<u>Mitsukou (B)</u>	<u>4 []</u>
<u>schwarz</u>	<u>a-Shouwa (B)</u>	<u>5 []</u>

TECHNISCHER FRAGEBOGEN		Seite {x} von {y}	Referenznummer:
Merkmale	Beispielsorten	Note	
5.2 8	Frucht: Gewicht (weibliche und zwittrige Sorten)		
(47)			
sehr gering		1[]	
sehr gering bis gering		2[]	
gering	Huaguang2 (A)	3[]	
gering bis mittel		4[]	
mittel	Hort16A (A), Hortgem Tahi (B), Tomua (A)	5[]	
mittel bis hoch		6[]	
hoch	Hayward (A), Jin Feng (A)	7[]	
hoch bis sehr hoch		8[]	
sehr hoch	Jade Moon (A)	9[]	
5.3 9	Frucht: Form (weibliche und zwittrige Sorten)		
(51)			
eiförmig	Hort16A (A), Jecy Gold (A), Yamagatamusume (B)	1[]	
breitrund	Hortgem Toru (B), Wilkins Super (A)	2[]	
elliptisch	Hayward (A), Mitsukou (B)	3[]	
kreisförmig	Hort51-1785 (A)	4[]	
breitrund	Kuimi (A), Shinzan (B)	5[]	
verkehrt eiförmig	Monty (A)	6[]	
5.10	Frucht: Form im Querschnitt (in der Mitte)		
(52)			
<u>rund</u>	<u>Bruno (A), Mitsukou (B)</u>	<u>1[]</u>	
<u>breitrund</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Kousui (B), Wilkins Super (A)</u>	<u>2[]</u>	
<u>quer elliptisch</u>	<u>Hayward (A)</u>	<u>3[]</u>	
5.4 11	Frucht: Griffelende (weibliche und zwittrige Sorten)		
(53)			
stark eingesenkt		1[]	
leicht eingesenkt	Jade Moon (A)	2[]	
flach	Hayward (A), Satoizumi (B)	3[]	
abgerundet	Kousui (B), Tomua (A)	4[]	
leicht stumpf herausragend	Skelton (A)	5[]	
stark stumpf herausragend	Hort16A (A)	6[]	
spitz herausragend	Hortgem Toru (B)	7[]	

TECHNISCHER FRAGEBOGEN	Seite {x} von {y}	Referenznummer:
------------------------	-------------------	-----------------

Merkmale	Beispielsorten	Note
5.12 Frucht: Form der Schulter am Stielende (56)		
<u>stumpf</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B)</u>	<u>1[]</u>
<u>leicht zugespitzt</u>	<u>Hayward (A), Kousui (B)</u>	<u>2[]</u>
<u>stark zugespitzt</u>	<u>Skelton (A)</u>	<u>3[]</u>
5.5 13 Frucht: Behaarung der Schale (weibliche und zwittrige Sorten) (60)		
fehlend	Shinzan (B), a-Shouwa (B)	1[]
vorhanden	Hayward (A)	9[]
5.14 Frucht: Farbe der Schale (64)		
<u>hellgrün</u>	<u>Hortgem Rua (B)</u>	<u>1[]</u>
<u>mittelgrün</u>	<u>Hortgem Tahi (B), Mitsukou (B)</u>	<u>2[]</u>
<u>rötlichgrün</u>		<u>3[]</u>
<u>gelb</u>		<u>4[]</u>
<u>grünlichbraun</u>	<u>Hayward (A), Shinzan (B)</u>	<u>5[]</u>
<u>rötlichbraun</u>		<u>6[]</u>
<u>hellbraun</u>	<u>Hort16A (A)</u>	<u>7[]</u>
<u>mittelbraun</u>	<u>Sanuki Gold (A)</u>	<u>8[]</u>
<u>dunkelbraun</u>	<u>Kousui (B), Tomua (A)</u>	<u>9[]</u>
<u>purpurrot</u>		<u>10[]</u>
5.6 15 Frucht: Farbe des äußeren Perikarps (weibliche und zwittrige Sorten) (66)		
hellgrün	Shinzan (B)	1[]
mittelgrün	Hayward (A)	2[]
dunkelgrün	Hortgem Toru (B)	3[]
grünlichgelb	Hort22D (A), Satoizumi (B)	4[]
mittelgelb	Hort16A (A), Kousui (B)	5[]
dunkelgelb	Hort51-1785 (A)	6[]
gelblichorange		7[]
orange		8[]
rot		9[]
rotpurpurn		10[]

TECHNISCHER FRAGEBOGEN	Seite {x} von {y}	Referenznummer:
------------------------	-------------------	-----------------

Merkmale	Beispielsorten	Note
5.7 16 Frucht: Farbe der Kammern (weibliche und zwittrige Sorten) (67)		
hellgrün	Shinzan (B)	1[]
mittelgrün	Hayward (A), Hortgem Tahi (B)	2[]
dunkelgrün	Hortgem Toru (B)	3[]
grünlichgelb	Satoizumi (B)	4[]
mittelgelb	Hort16A (A), Kousui (B)	5[]
dunkelgelb	Hort51-1785 (A)	6[]
rot	Hort22D (A), Hortgem Rua (B)	7[]
rotpurpurn		8[]
5.17 Frucht: Farbe der Mittelzone (72)		
<u>weiß</u>	<u>Hort22D (A)</u>	<u>1[]</u>
<u>grünlichweiß</u>	<u>Hayward (A), Hortgem Tahi (B)</u>	<u>2[]</u>
<u>gelbweiß</u>	<u>Hort16A (A), Shinzan (B)</u>	<u>3[]</u>
<u>rotpurpurn</u>		<u>4[]</u>
5.18 Zeitpunkt des vegetativen Knospenaufbruchs (75)		
<u>sehr früh</u>	<u>Hort16A (A), Hortgem Rua (B)</u>	<u>1[]</u>
<u>sehr früh bis früh</u>		<u>2[]</u>
<u>früh</u>	<u>Tomua (A), Yukimusume (B)</u>	<u>3[]</u>
<u>früh bis mittel</u>		<u>4[]</u>
<u>mittel</u>	<u>Hayward (A), Shinzan (B)</u>	<u>5[]</u>
<u>mittel bis spät</u>		<u>6[]</u>
<u>spät</u>	<u>Mitsukou (B)</u>	<u>7[]</u>
<u>spät bis sehr spät</u>		<u>8[]</u>
<u>sehr spät</u>		<u>9[]</u>

TECHNISCHER FRAGEBOGEN	Seite {x} von {y}	Referenznummer:
------------------------	-------------------	-----------------

Merkmale	Beispielsorten	Note
5.8 19 Zeitpunkt der Pflückreife (weibliche und zwittrige Sorten) (77)		
sehr früh	Hortgem Rua (B)	1[]
sehr früh bis früh		2[]
früh	Hort 22D (A), Hortgem Tahī (B), Yamagatamusume (B)	3[]
früh bis mittel		4[]
mittel	Kousui (B), Tomua (A)	5[]
mittel bis spät		6[]
spät	Hayward (A), Yukimusume (B)	7[]
spät bis sehr spät		8[]
sehr spät		9[]

[Ende des Dokuments]