

**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 Tagung<sup>1</sup> 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):

<b>Merkm. Nr.</b>	<b>(*)</b>	<b>Merkmalsbezeichnung</b>
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.

<sup>1</sup> 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
<b>5.1 Zeitpunkt des Blühbeginns (für alle Sorten)</b> <b>(76)</b>		
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[ ]
<b>5.2 Trieb: Vorhandensein einer Knospenhülle</b> <b>(13)</b>		
fehlend	Hort16A (A), Kousui (B)	1[ ]
vorhanden	Hayward (A), Mitsukou (B)	9[ ]
<b>5.3 Trieb: Größe der Öffnung in der Knospenhülle</b> <b>(14)</b>		
klein	Abbott (A), Mitsukou (B)	1[ ]
mittel	Hayward (A), r-Awaji (B)	2[ ]
groß	Elmwood (A), r-Nagano (B)	3[ ]
<b>5.4 Blattspreite: Form</b> <b>(17)</b>		
lanzettlich	Kaimai (A)	1[ ]
eiförmig	Hayward (A)	2[ ]
verkehrt eiförmig	Bruno (A)	3[ ]

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

TECHNISCHER FRAGEBOGEN		Seite {x} von {y}	Referenznummer:
Merkmale		Beispielsorten	Note
<b>5.2 8 Frucht: Gewicht (weibliche und zwittrige Sorten)</b> <b>(47)</b>			
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[ ]
<b>5.3 9 Frucht: Form (weibliche und zwittrige Sorten)</b> <b>(51)</b>			
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[ ]
<b>5.10 Frucht: Form im Querschnitt (in der Mitte)</b> <b>(52)</b>			
<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>
<b>5.4 11 Frucht: Griffelende (weibliche und zwittrige Sorten)</b> <b>(53)</b>			
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
<b>5.12 Frucht: Form der Schulter am Stielende</b> <b>(56)</b>			
<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>	
<b>5.5 13 Frucht: Behaarung der Schale (weibliche und zwittrige Sorten)</b> <b>(60)</b>			
fehlend	Shinzan (B), a-Shouwa (B)	1[ ]	
vorhanden	Hayward (A)	9[ ]	
<b>5.14 Frucht: Farbe der Schale</b> <b>(64)</b>			
<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>	
<b>5.6 15 Frucht: Farbe des äußeren Perikarps (weibliche und zwittrige Sorten)</b> <b>(66)</b>			
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
<b>5.7 16</b> <b>Frucht: Farbe der Kammern (weibliche und zwittrige Sorten)</b> <b>(67)</b>		
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[ ]
<b>5.17</b> <b>Frucht: Farbe der Mittelzone</b> <b>(72)</b>		
<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>
<b>5.18</b> <b>Zeitpunkt des vegetativen Knospenaufbruchs</b> <b>(75)</b>		
<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
<b>5.8 19 Zeitpunkt der Pflückreife (weibliche und zwittrige Sorten)</b> <b>(77)</b>		
sehr früh	Hortgem Rua (B)	1[ ]
sehr früh bis früh		2[ ]
früh	Hort 22D (A), Hortgem Tahi (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]