

DISCLAIMER

The present version of the national guideline has been accepted by the President of the CPVO for its use in technical examinations carried out on behalf of the CPVO or for the take-over of reports serving as a basis for a CPVO decision.

BUNDESSORTENAMT
213 - 04.02.02

Kenn-Buchstabe: BAM

M e r k m a l s t a b e l l e

T a b l e o f C h a r a c t e r i s t i c s

für die Prüfung der Unterscheidbarkeit,
Homogenität und Beständigkeit

for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability

Bambus

Bamboo

(*Fargesia* L.)

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
1. Prüfungsanbau	2
2. Anzahl der zur Erfassung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit herangezogenen Pflanzen und Homogenitätstoleranz	2
3. Merkmalstabelle	4

Table of contents

	<u>Page</u>
1. Conduct of tests	3
2. Number of plants for the assessment of distinctness, uniformity, stability and tolerance of uniformity	3
3. Table of characteristics	4

1. Prüfungsanbau

Anzahl Pflanzen:

vegetativ vermehrte Sorten: 6

2. Anzahl der zur Erfassung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit herangezogenen Pflanzen und Homogenitätstoleranz

Mindestanzahl Pflanzen für die Prüfung der:

Homogenität Unterscheidbarkeit

vegetativ vermehrte Sorten: 6 3

Für die Bestimmung der Homogenität bei **vegetativ vermehrten** Sorten wurde ein Populationsstandard von 1% mit einer Akzeptanzwahrscheinlichkeit von 95% angewandt. Bei einer Probengröße von 6 bis 35 Pflanzen beträgt die höchste zulässige Anzahl von Abweichern 1.

1. **Conduct of tests**

number of plants:

vegetatively propagated varieties: 6

2. **Number of plants for the assessment of distinctness, uniformity, stability and tolerance of uniformity.**

Minimum number of plants for the assessment of:

	uniformity	distinctness
vegetatively propagated varieties:	6	3

For the assessment of uniformity for **vegetatively propagated** varieties, a population standard of 1% with an acceptance probability of 95% is applied. In the case of a sample size of 6 to 35 plants, the maximum number of off-types allowed is 1.

3. Merkmaltabelle / Table of characteristics

Nr. No	Merkmale Characteristics	Zeitpunkt Timepoint	Ausprägungs- stufe	State of expression	Note
1	Pflanze: Höhe Plant: height	Ende der Vegetationsperiode End of vegetation period	klein mittel groß	small medium large	3 5 7
2	Pflanze: Dichte Plant: density	Ende der Vegetationsperiode End of vegetation period	locker mittel dicht	sparse medium dense	3 5 7
3	Diesjähriger Halm: Internodienfarbe Current year's shoot: colour of internodes	Anfang der Vegetationsperiode Beginning of vegetation period	gelbgrün hellgrün mittelgrün dunkelgrün braungrün braun purpurgrün purpurn	yellow green light green medium green dark green brown green brown purple green purple	1 2 3 4 5 6 7 8
4	Einjähriger Halm: Winkel der Zweige zum Halm Last year's shoot: Angle of the side shoots to the main shoot	Ende der Vegetationsperiode End of vegetation period	klein mittel groß	small medium large	3 5 7
5	Einjähriger Halm: Länge der Zweige Last year's shoot: length of side shoots	Mitte der Vegetationsperiode Middle of vegetation period	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7
6	Einjähriger Halm: Länge der Internodien Last year's shoot: length of internodes	Mitte der Vegetationsperiode Middle of vegetation period	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7
7	Halm: Durchmesser Shoot: diameter	Ende der Vegetationsperiode End of vegetation period	klein mittel groß	small medium large	3 5 7
8	Halm: Internodienfarbe im unteren Drittel Shoot: colour of internodes in the lower third	Mitte der Vegetationsperiode Middle of vegetation period	gelb gelbgrün grün braun braunrot rot purpurn	yellow yellow green green brown brown red red purple	1 2 3 4 5 6 7

Nr. No	Merkmale Characteristics	Zeitpunkt Timepoint	Ausprägungs- stufe	State of expression	Note
9	Halm: Internodienfarbe im oberen Drittel Shoot: colour of internodes in the upper third	Mitte der Vegetationsperiode Middle of vegetation period	hellgelb	light yellow	1
			mittelgelb	medium yellow	2
			dunkelgelb	dark yellow	3
			gelbgrün	yellow green	4
			grün	green	5
			braun	brown	6
			braunrot	brown red	7
			purpurn	purple	8
10	Halm: Bereifung Shoot: glaucosity	Anfang der Vegetationsperiode Beginning of vegetation period	fehlend bis	absent to very	1
			sehr schwach	weak	2
			schwach	weak	3
			mittel	medium	4
			stark sehr stark	strong very strong	5
11	Halmscheide: Farbe Sheath: colour	Anfang der Vegetationsperiode Beginning of vegetation period	grün	green	1
			grünbraun	green brown	2
			braun	brown	3
			braunrot	brown red	4
			rot	red	5
			purpurgrün	purple green	6
			purpurn	purple	7
12	Halmscheide: Länge Sheath: length	Anfang der Vegetationsperiode Beginning of vegetation period	kurz	short	3
			mittel	medium	5
			lang	long	7
13	Halmspreite: Länge Blade: length	Anfang der Vegetationsperiode Beginning of vegetation period	kurz	short	3
			mittel	medium	5
			lang	long	7
14	Blattscheide: Farbe Leaf sheath: colour	Ende der Vegetationsperiode end of vegetation period	gelbgrün	yellow green	1
			grün	green	2
			braun	brown	3
			braunrot	brown red	4
			purpurn	purple	5
15	Blattspreite: Farbe Leaf blade: colour	Ende der Vegetationsperiode End of vegetation period	gelbgrün	yellow green	1
			hellgrün	light green	2
			mittelgrün	medium green	3
			dunkelgrün	dark green	4
			blaugrün	blue green	5
16	Blattspreite: Länge Leaf blade: length	Ende der Vegetationsperiode End of vegetation period	kurz	short	3
			mittel	medium	5
			lang	long	7
17	Blattspreite: Breite Leaf blade: width	Ende der Vegetationsperiode End of vegetation period	schmal	narrow	3
			mittel	medium	5
			breit	broad	7