

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.

Merkmalstabelle
Table of Characteristics

für die Prüfung der Unterscheidbarkeit,
Homogenität und Beständigkeit

for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability

Rehmannie

Chinese Foxglove

(*Rehmannia* Libosch. ex Fisch. et C.A. Mey.)

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
1. Prüfungsanbau	3
2. Anzahl der zur Erfassung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit herangezogenen Pflanzen und Homogenitätstoleranz	3
3. Merkmalstabelle	5

Table of contents

	<u>Page</u>
1. Conduct of tests	4
2. Number of plants for the assessment of distinctness, uniformity, stability and tolerance of uniformity	4
3. Table of characteristics	5

1. Prüfungsanbau

Anzahl Pflanzen:

vegetativ vermehrte Sorten: 20

Die Prüfung erfolgt im Gewächshaus.
Die Merkmalerfassung erfolgt bei zu Beginn der Vollblüte.

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:	15	10

Für die Bestimmung der Homogenität bei vegetativ vermehrten Sorten wird ein Populationsstandard von 1 % mit einer Akzeptanzwahrscheinlichkeit von 95 % angewandt. Bei einer Probengröße von 15 bis 20 Pflanzen beträgt die höchste zulässige Anzahl von Abweichern 1.

1. Conduct of Tests

Number of plants:

vegetatively propagated varieties: 20

The testing takes place in a glasshouse.

All characteristics are observed at the beginning of full flowering.

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:	15	10

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 15 to 20 plants, the maximum number of off-types allowed is 1.

3. Merkmalstabelle / Table of Characteristics

Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
1	Pflanze: Höhe	niedrig	short	3
		mittel	medium	5
	Plant: height	hoch	tall	7
2	Blatt: Länge	kurz	short	3
		mittel	medium	5
	Leaf: length	lang	long	7
3	Blatt: Breite	schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
	Leaf: width	breit	broad	7
4	Blatt: Tiefe der Lappen	flach	shallow	3
		mittel	medium	5
	Leaf: depth of lobes	tief	deep	7
5	Blatt: Blasigkeit	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	2
	Leaf: rugosity	mittel	medium	3
		stark	strong	4
		sehr stark	very strong	5
6	Blatt: Farbe der Oberseite	hellgrün	light green	1
		mittelgrün	medium green	2
	Leaf: colour of upper side	dunkelgrün	dark green	3
7	Blatt: Anthozyanfärbung der Unterseite	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	2
		mittel	medium	3
	Leaf: anthocyanin colouration of lower side	stark	strong	4
		sehr stark	very strong	5
8	Blumenstiel: Anthozyanfärbung	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	2
	Peduncle: anthocyanin colouration	mittel	medium	3
		stark	strong	4
		sehr stark	very strong	5
9	Kelchblatt: Länge	kurz	short	3
		mittel	medium	5
	Calyx lobe: length	lang	long	7
10	Blüte: Breite	schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
	Flower: width	breit	broad	7
11	Untere Kronlappen: Länge	kurz	short	3
		mittel	medium	5
	Lower corolla lobes: length	lang	long	7
12	Untere Kronlappen: Breite	schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
	Lower corolla lobes: width	breit	broad	7

Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
13	Untere Kronlappen: Hauptfarbe der Innenseite Lower corolla lobes: main colour of inner side			RHS-Nr.
14	Untere Kronlappen: Auffälligkeit der Aderung der Innenseite Lower corolla lobes: conspicuousness of veins on inner side	fehlend oder sehr schwach schwach mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 2 3 4 5
15	Untere Kronlappen: Hauptfarbe der Außenseite Lower corolla lobes: main colour of outer side			RHS-Nr.
16	Kronröhre: Grundfarbe der Innenseite Corolla tube: ground colour of inner side	weiß gelb orange rot	white yellow orange red	1 2 3 4
17	Kronröhre: Auffälligkeit der Flecken auf der Innenseite Corolla tube: conspicuousness of spots on inner side	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 2 3 4 5
18	Kronröhre: Farbe der Flecken auf der Innenseite Corolla tube: colour of spots on inner side	orange rot purpurn violett	orange red purple violett	1 2 3 4
19	Kronröhre: Auffälligkeit der Streifen auf der Innenseite Corolla tube: conspicuousness of stripes on inner side	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 2 3 4 5
20	Kronröhre: Farbe der Streifen auf der Innenseite Corolla tube: colour of stripes on inner side	hellgelb mittelgelb orange	light yellow medium yellow orange	1 2 3
21	Kronröhre: Grundfarbe der Außenseite Corolla tube: ground colour of outer side	weiß gelb bräunlich rosa bräunlich purpurn	white yellow brownish pink brownish purple	1 2 3 4