

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

Sanvitalia

(*Sanvitalia* Lam.)

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 Anzucht erfolgt im Gewächshaus, die Prüfung findet ab Mai im Freiland statt.
Die Merkmale werden bei Vollblüte erfasst.

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 plants are grown in a glasshouse first, from May on the testing takes place in the open.

All characteristics are observed at the time 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 at least 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 Plant: height	sehr niedrig	very short	1
		niedrig	short	3
		mittel	medium	5
		hoch	tall	7
		sehr hoch	very tall	9
2	Trieb: Länge Shoot: length	sehr kurz	very short	1
		kurz	short	3
		mittel	medium	5
		lang	long	7
		sehr lang	very long	9
3	Trieb: Dicke im oberen Drittel Shoot: thickness in upper third	sehr dünn	very thin	1
		dünn	thin	3
		mittel	medium	5
		dick	thick	7
		sehr dick	very thick	9
4	Trieb: Intensität der Anthocyanfärbung im mittleren Drittel Shoot: intensity of anthocyanin colouration in middle third	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	3
		mittel	medium	5
		stark	strong	7
		sehr stark	very strong	9
5	Trieb: Intensität der Anthocyanfärbung im oberen Drittel Shoot: intensity of anthocyanin colouration in upper third	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	3
		mittel	medium	5
		stark	strong	7
		sehr stark	very strong	9
6	<u>Nur Blätter im mittleren Bereich eines Triebes:</u> Blatt: Länge <u>Only leaves in middle part of a shoot:</u> Leaf: length	sehr kurz	very short	1
		kurz	short	3
		mittel	medium	5
		lang	long	7
		sehr lang	very long	9
7	<u>Nur Blätter im mittleren Bereich eines Triebes:</u> Blatt: Breite <u>Only leaves in middle part of a shoot:</u> Leaf : width	sehr schmal	very narrow	1
		schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
		breit	broad	7
		sehr breit	very broad	9

Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
8	<u>Nur Blätter im oberen Bereich eines Triebes:</u> Blatt: Länge	sehr kurz	very short	1
		kurz	short	3
		<u>Only leaves in upper part of shoot:</u> mittel	medium	5
		lang	long	7
		sehr lang	very long	9
9	<u>Nur Blätter im oberen Bereich eines Triebes:</u> Blatt: Breite	sehr schmal	very narrow	1
		schmal	narrow	3
		<u>Only leaves in upper part of a shoot:</u> mittel	medium	5
		breit	broad	7
		sehr breit	very broad	9
10	<u>Nur Blätter im oberen Bereich eines Triebes:</u> Blatt: Anthocyanfärbung der Oberseite	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	3
		mittel	medium	5
		<u>Only leaves in upper part of a shoot:</u> stark	strong	7
		sehr stark	very strong	9
11	<u>Nur Blätter im oberen Bereich eines Triebes:</u> Blatt: Farbe der Oberseite (ohne Anthocyanfärbung)	sehr hellgrün	very light green	1
		hellgrün	light green	3
		mittelgrün	medium green	5
		<u>Only leaves in upper part of a shoot:</u> dunkelgrün	dark green	7
		sehr dunkelgrün	very dark green	9
12	Blüte: Typ Flower: type	einfach	single	1
		gefüllt	double	2
13	<u>Nur Sorten mit gefüllter Blüte:</u> Blüte: Anzahl Zungenblüten	sehr gering	very few	1
		gering	few	3
		<u>Only varieties with double flowers:</u> mittel	medium	5
		groß	many	7
		sehr groß	very many	9
14	Blüte: Durchmesser Flower: diameter	sehr klein	very small	1
		klein	small	3
		mittel	medium	5
		groß	large	7
		sehr groß	very large	9
15	Zungenblüte: Längsachse Ray floret: longitudinal axis	zurückgebogen	reflexing	1
		gerade	straight	2
		aufgebogen	incurving	3

Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
16	Zungenblüte: Länge Ray floret: length	sehr kurz	very short	1
		kurz	short	3
		mittel	medium	5
		lang	long	7
		sehr lang	very long	9
17	Zungenblüte: Breite Ray floret: width	sehr schmal	very narrow	1
		schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
		breit	broad	7
		sehr breit	very broad	9
18	Zungenblüte: Form der Spitze Ray floret: shape of tip	spitz	acute	1
		abgerundet	rounded	2
		flach	flat	3
19	Zungenblüte: Farbe der Oberseite Ray floret: colour of upper side			RHS-Nr.
20	Scheibe: Durchmesser Disc: diameter	sehr klein	very small	1
		klein	small	3
		mittel	medium	5
		groß	large	7
		sehr groß	very large	9
21	Scheibe: Farbe Disc: colour	grünlich gelb	greenish yellow	1
		gelblich grün	yellowish green	2
		mittelgrün	medium green	3
		schwarzbraun	black brown	4