

## 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.

**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

**C h a m a e s y c e**

*(Euphorbia hypericifolia L., syn. Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp.)*

## 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.

**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.

**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: Anzahl Triebe  Plant: number of shoots	sehr gering	very few	1
		gering	few	3
		mittel	medium	5
		hoch	many	7
		sehr hoch	very many	9
2	Pflanze: Haltung der Triebe  Plant: attitude of shoots	aufrecht	erect	1
		halbaufrecht	semi-erect	3
		waagrecht	horizontal	5
		halbhängend	semi-drooping	7
		hängend	drooping	9
3	Pflanze: Höhe  Plant: height	sehr niedrig	very short	1
		niedrig	short	3
		mittel	medium	5
		hoch	tall	7
		sehr hoch	very tall	9
4	Pflanze: Breite  Plant: width	sehr schmal	very narrow	1
		schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
		breit	broad	7
		sehr breit	very broad	9
5	Pflanze: Anzahl Blütenstände  Plant: number of inflorescences	sehr gering	very few	1
		gering	few	3
		mittel	medium	5
		groß	many	7
		sehr groß	very many	9
6	Trieb: Dicke im unteren Drittel  Shoot: thickness of lower third	sehr dünn	very thin	1
		dünn	thin	3
		mittel	medium	5
		dick	thick	7
		sehr dick	very thick	9
7	Trieb: Anthocyanfärbung im unteren Drittel  Shoot: anthocyanin colouration of lower third	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	3
		mittel	medium	5
		stark	strong	7
		sehr stark	very strong	9
8	Trieb: Anthocyanfärbung im oberen Drittel  Shoot: anthocyanin colouration of 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
9	Trieb: Dicke der Nodien im mittleren Drittel  Shoot: thickness of nodes at middle third	sehr dünn	very thin	1
		dünn	thin	3
		mittel	medium	5
		dick	thick	7
		sehr dick	very thick	9

Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
10	Trieb: Intensität der Anthocyanfärbung der Nodien im mittleren Drittel  Shoot: intensity of anthocyanin coloration of nodes at middle third	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 3 5 7 9
11	<u>Nur Blätter im unteren Drittel des Triebes:</u> Blattstiel: Länge  <u>Only leaves at middle third of shoot:</u> Petiole: length	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	very short short medium long very long	1 3 5 7 9
12	<u>Nur Blätter im unteren Drittel des Triebes:</u> Blattstiel: Anthocyanfärbung  <u>Only leaves at lower third of shoot:</u> Petiole: anthocyanin colouration	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 3 5 7 9
13	<u>Nur Blätter im unteren Drittel des Triebes:</u> Blattspreite: Länge  <u>Only leaves at lower third of shoot:</u> Leaf blade: length	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	very short short medium long very long	1 3 5 7 9
14	<u>Nur Blätter im unteren Drittel des Triebes:</u> Blattspreite: Breite  <u>Only leaves at lower third of shoot:</u> Leaf blade: width	sehr schmal schmal mittel breit sehr breit	very narrow narrow medium broad very broad	1 3 5 7 9
15	<u>Nur Blätter im unteren Drittel des Triebes:</u> Blattspreite: Verhältnis Länge/Breite  <u>Only leaves at lower third of shoot:</u> Leaf blade: ratio length/width	sehr klein klein mittel groß sehr groß	very small small medium large very large	1 3 5 7 9
16	<u>Nur Blätter im unteren Drittel des Triebes:</u> Blattspreite: Intensität der Zeichnung  <u>Only leaves at lower third of shoot:</u> Leaf blade: intensity of marking	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 3 5 7 9

Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
17	<u>Nur Blätter im oberen Drittel des Triebes:</u>			
	Blattstiel: Länge	sehr kurz	very short	1
		kurz	short	3
		mittel	medium	5
	<u>Only leaves at upper third of shoot:</u>	lang	long	7
	Petiole: length	sehr lang	very long	9
18	<u>Nur Blätter im oberen Drittel des Triebes:</u>			
	Blattstiel: Anthocyanfärbung	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	3
		mittel	medium	5
	<u>Only leaves at upper third of shoot:</u>	stark	strong	7
	Petiole: anthocyanin colouration	sehr stark	very strong	9
19	<u>Nur Blätter im oberen Drittel des Triebes:</u>			
	Blattspreite: Länge	sehr kurz	very short	1
		kurz	short	3
		mittel	medium	5
	<u>Only leaves at upper third of shoot:</u>	lang	long	7
	Leaf blade: length	sehr lang	very long	9
20	<u>Nur Blätter im oberen Drittel des Triebes:</u>			
	Blattspreite: Breite	sehr schmal	very narrow	1
		schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
	<u>Only leaves at upper third of shoot:</u>	breit	broad	7
	Leaf blade: width	sehr breit	very broad	9
21	<u>Nur Blätter im oberen Drittel des Triebes:</u>			
	Blattspreite: Verhältnis Länge/Breite	sehr klein	very small	1
		klein	small	3
		mittel	medium	5
	<u>Only leaves at upper third of shoot:</u>	groß	large	7
	Leaf blade: ratio length/width	sehr groß	very large	9
22	<u>Nur Blätter im mittleren Drittel des Triebes:</u>			
	Blattspreite: Intensität der grünen Farbe der Oberseite	sehr hellgrün	very light green	1
		hellgrün	light green	3
		mittelgrün	medium green	5
	<u>Only leaves at middle third of shoot:</u>	dunkelgrün	dark green	7
	Leaf blade: intensity of green colour on upper side	sehr dunkelgrün	very dark green	9
23	<u>Nur Blätter im mittleren Drittel des Triebes:</u>			
	Blattspreite: Intensität der Anthocyanfärbung der Oberseite	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	3
		mittel	medium	5
	<u>Only leaves at middle third of shoot:</u>	stark	strong	7
	Leaf blade: intensity of anthocyanin coloration on upper side	sehr stark	very strong	9



Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
24	<u>Nur Blätter im mittleren Drittel des Triebes:</u> Blattspreite: relative Fläche der Anthocyanfärbung der Oberseite <u>Only leaves at middle third of shoot:</u> Leaf blade: relative area of anthocyanin coloration on upper side	sehr klein gering mittel groß sehr groß	very small small medium large very large	1 3 5 7 9
25	Blütenstand: Anzahl Brakteen Inflorescence: number of bracts	sehr gering gering mittel groß sehr groß	very few few medium many very many	1 3 5 7 9
26	Braktee: Länge Bract: length	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	very short short medium long very long	1 3 5 7 9
27	Braktee: Breite Bract: width	sehr schmal schmal mittel breit sehr breit	very narrow narrow medium broad very broad	1 3 5 7 9
28	Braktee: Hauptfarbe der Oberseite Bract: main colour on upper side			RHS- Nr.
29	Braktee: Sekundärfarbe der Oberseite Bract: secondary color on upper side	weiß hellrosa mittelrosa dunkelrosa	white light pink medium pink dark pink	1 2 3 4
30	Braktee: Hauptfarbe der Unterseite Bract: main colour on lower side	weiß hellrosa mittelrosa dunkelrosa	white light pink medium pink dark pink	1 2 3 4
31	Braktee: Sekundärfarbe der Unterseite Bract: secondary color on upper side	weiß hellrosa mittelrosa dunkelrosa	white light pink medium pink dark pink	1 2 3 4