

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

Spitz - Wegerich

Narrow leaf plantain

(Plantago lanceolata L.)

Inhaltsverzeichnis

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

Table of contents

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

1. Prüfungsanbau

Anzahl der Wiederholungen	2
Pflanzenabstand in der Reihe	0,4 m
Pflanzabstand	0,5 m
Pflanzen je Parzelle	20

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

	Stichproben- größe	Homogenitäts- toleranz
Pflanzen	40	relative Homogenitäts- toleranz

1. Conduct of Tests

Number of replications	2
Planting distance in the row	0.4 m
Plant distance	0.5 m
Number of plants per replication	20

2. Number of plants to be used for the assessment of distinctness, uniformity, stability and tolerance of uniformity

	Minimum number of plants	Tolerance of uniformity
Plants	40	relative uniformity

3. Legende zur Merkmalstabelle / Explanations on the table of characteristics

- (a) – (b) Erläuterungen, die mehrere Merkmale betreffen
Explanations, which concern several characteristics
- (+)
- Erläuterungen zu einzelnen Merkmalen
Explanations concerning individual characteristics
- VG
- Visuelle Erfassung durch einmalige Beobachtung einer Gruppe von Pflanzen oder Pflanzenteilen
Visual assessment by a single observation of a group of plants or parts of plants

4. Merkmalstabelle / Table of characteristics

Lfd Nr.	M e r k m a l e Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufen State of expression			Beispielsorten Example varieties
		Art Kind	Zeitpunkt Time	Note	deutsch	english	
1.	Keimpflanze: Länge des Keimblattes Young plant: length of cotyledon	VG	Jungpflanzen- stadium Young plant stage	3	kurz	short	
				5	mittel	medium	
				7	lang	long	
2. (a)	Laub: Haltung Foliage: attitude	VG	Knospen- stadium Bud stage	1	aufrecht	erect	
				3	halbaufrecht	semi- erect	
				5	waagrecht	horizontal	
3. (a)	Laub: Intensität der Grünfärbung Foliage: intensity of green coloration	VG	Knospen- stadium Bud stage	3	hell	light	
				5	mittel	medium	
				7	dunkel	dark	
4. (b)	Rosettenblatt: Länge Rosette leaf: length	VG	Knospen- stadium Bud stage	3	kurz	short	
				5	mittel	medium	
				7	lang	long	
5. (b)	Rosettenblatt: Breite Rosette leaf: width	VG	Knospen- stadium Bud stage	3	schmal	narrow	
				5	mittel	medium	
				7	breit	broad	
6. (b)	Blattspreite: Blasigkeit Leaf blade: blistering	VG	Knospen- stadium Bud stage	3	gering	weak	
				5	mittel	medium	
				7	stark	strong	
7. (b)	Blattspreite: Anthocyan- färbung am Blattende Leaf blade: anthocyanin coloration at the end of leaf	VG	Knospen- stadium Bud stage	3	gering	weak	
				5	mittel	medium	
				7	stark	strong	
8. (+)	Zeitpunkt des Blühbeginns Time of beginning of flowering	VG	Blühbeginn Beginning of flowering	3	früh	early	
				5	mittel	medium	
				7	spät	late	

Lfd Nr.	M e r k m a l e Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufen State of expression			Beispielsorten Example varieties
		Art Kind	Zeitpunkt Time	Note	deutsch	english	
9.	Pflanze: Höhe (im Blühstadium) Plant: height (flowering plant)	VG	Vollblüte	3	kurz	short	
			full flowering	5	mittel	medium	
				7	hoch	tall	

5. Erläuterungen zur Merkmalstabelle / Explanations on the table of characteristics

5.1 Erläuterungen, die mehrere Merkmale betreffen / Explanations, which concern several characteristics

a) Laub / Foliage

Alle Erfassungen sollten an der voll entwickelten Pflanze erfolgen.

All observations at the plant should be made on fully developed plants.

b) Blatt / Leaf

Alle Erfassungen am Blatt sollten an voll entwickelten Blättern aus der Mitte der Pflanze erfolgen.

The observations on leaves are made on fully developed leaves at the middle part of the plant.

5.2 Erläuterungen zu einzelnen Merkmalen / Explanations concerning individual characteristics

zu/ad 8. Zeitpunkt des Blühbeginns / Time of beginning of flowering

Der Zeitpunkt des Blühbeginns ist erreicht, wenn 10 % der Einzelpflanzen mindestens eine Blüte haben.

At the time of beginning of flowering 10 % of the plants have at least one flower.