



CPVO

Community Plant Variety Office

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

INCOMING	
C.P.V.O. / O.C.V.V.	
11 JUN 2007	
N°	

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

Gewöhnlicher Dost

Wild marjoram (Orégano)

(Origanum vulgare L.)

1. Prüfungsanbau

1.1 Allgemeine Angaben

Dost ist ein Fremdbefruchter aus der Familie der Lamiaceae. Er ist eine Staude, die Pflanzhöhe kann 40 cm bis 100 cm erreichen.

1.2 Prüfungsanlage

- Anzahl der Wiederholungen 2
- empfohlener Pflanzabstand 60 cm x 60 cm

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

Anzahl Pflanzen: 40 (2 x 20)

Für die Beurteilung der Homogenität werden relative Homogenitätsstandards herangezogen.

1. Conduct of Tests

1.1 General

Wild marjoram (Orégano) is a cross-pollinating species that belongs to the Lamiaceae family. It is a hardy perennial. The plant height is 40 to 100 cm.

1.2 Lay-out of trials

- Number of replications 2
- Recommended plant spacing 60 cm x 60 cm

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

Number of plants: 40 (2 x 20)

For the assessment of uniformity relative uniformity standards should be applied.

3. Merkmalstabelle / Table of Characteristics

Nr. No.	M e r k m a l e Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufen State of expression			Beispielssorten Example varieties
		Art Kind	Zeitpunkt Time	No- te	deutsch	english	
1. (+)	Pflanze: Höhe (im Pflanzjahr) Plant: height (in planting year)	M	vor Blühbeginn before flowering	3 5 7	niedrig mittel hoch	short medium tall	
2.	Pflanze: Wuchsform (im Pflanzjahr) Plant: growth habit (in planting year)	B	vor Blühbeginn before flowering	1 3 5	waagerecht halbaufrecht aufrecht	horizontal semi-erect erect	Vulkan
3. (+)	Pflanze: Höhe (in the year after planting) Plant: height (im Jahr nach der Pflanzung)	M	Vollblüte Time of full flowering	3 5 7	niedrig mittel hoch	short medium tall	Vulkan
4.	Pflanze: Intensität der Grünfärbung Plant: intensity of green color	B	vor Blühbeginn before flowering	3 5 7	hell mittel dunkel	light medium dark	
5.	Stängel: Behaarung Stem: hairiness	B	Blühbeginn at beginning of flowering	3 5 7	gering mittel stark	weak medium strong	
6.	Stängel: Anthocyanfärbung Stem: anthocyanin coloration	B	Blühbeginn at beginning of flowering	3 5 7	gering mittel stark	weak medium strong	
7.	Stängel: Länge der Internodien Stem: length of internodes	M	Vollblüte Time of full flowering	3 5 7	kurz mittel lang	short medium long	Vulkan
8. (+)	Blattspreite: Länge Leaf blade: length	M	Blühbeginn at beginning of flowering	3 5 7	kurz mittel lang	short medium long	Vulkan
9. (+)	Blattspreite: Breite Leaf blade: width	M	Blühbeginn at beginning of flowering	3 5 7	schmal mittel breit	narrow medium broad	Vulkan

Nr. No.	Merkmale Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufe State of expression			Beispielsorten Example varieties
		Art Kind	Zeitpunkt Time	No- te	deutsch	english	
10. (+)	Blattspreite: Behaarung der Oberseite Leaf blade: hairiness on upper side	B	Blühbeginn at beginning of flowering	3	gering	weak	
				5	mittel	medium	
				7	stark	strong	
11. (+)	Blatt: Länge des Stieles Leaf: length of petiole	M	Blühbeginn at beginning of flowering	3	kurz	short	
				5	mittel	medium	
				7	lang	long	
12.	Blattachsel: Anthocyanfärbung Leaf axil: anthocyanin coloration	B	Blühbeginn at beginning of flowering	3	gering	weak	Vulkan
				5	mittel	medium	
				7	stark	strong	
13.	Kelchblatt: Anthocyanfärbung Sepal: anthocyanin coloration	B	Blühbeginn at beginning of flowering	1	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	Vulkan
				3	gering	weak	
				5	mittel	medium	
				7	stark	strong	
				9	sehr stark	very strong	
14.	Blüte: Farbe Flower: color	B	Vollblüte Time of full flowering	1	weiß	white	Vulkan
				2	hellrosa	light pink	
				3	dunkelrosa	dark pink	
15. (+)	Zeitpunkt des Blühbeginns Time of beginning of flowering	M		3	früh	early	
				5	mittel	medium	
				7	spät	late	

Erläuterungen:

(+) = Hinweise zur Erfassung der Merkmale s.S. 6

B = Bonitur

M = Messung

Explanations:

(+) = See explanations on the Table of Characteristics on page 6

B = Observations

M = Measurement

4. Hinweise zur Erfassung der Merkmale

Alle Erfassungen, die durch Messen oder Zählen vorgenommen werden, sollten an 40 Pflanzen bzw. Teilen von 40 Pflanzen erfolgen.

zu 1. und 3. **Pflanze: Höhe (im Pflanzjahr) und Pflanze:Höhe (im Jahr nach der Pflanzung)**

Die Messung erfolgt vom Boden bis zur höchsten Stelle der Pflanze, ohne einzelne Stängel anzuheben.

zu 8. – 11. **Blattmerkmale**

Alle Blattmerkmale werden an einem typischen Blatt aus dem mittleren Bereich der Pflanze erfaßt.

zu 15. **Zeitpunkt des Blühbeginns**

10 % der Pflanzen haben mindestens eine offene Blüte

4. Explanations on the Table of Characteristics

All observations determined by measurements or countings are made on 40 plants or parts of plants .

Ad 1 and 3. **Plant: height (in planting year) and Plant: height (in the year after planting)**

The measurement should be made from soil level up to the highest point of plant without lifting stems.

Ad 8 - 12: **Leaf characteristics**

All observations on leaves should be made on a typical leaf in the middle of the plant.

Ad 15 **Time of beginning of flowering**

10% of the plants have at least one open flower.

5. Literatur / Literature

Dachler, M. und Pelzmann, H. 1999: Heil - und Gewürzpflanzen, Anbau, Ernte, Aufbereitung, Österreichischer Agrarverlag, Wien

Heeger, E. F. . 1989:Handbuch des Arznei- und Gewürzpflanzenbaues, VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin

Padulosi, S. 1969: Oregano, proceedings of the IPGRI. International workshop *Orégano*, 08.- 12.May 1969, Valencano (Bari), Italy