

## 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**

**M e r k m a l s t a b e l l e**

**Table of Characteristics**

**für die Prüfung der Unterscheidbarkeit,  
Homogenität und Beständigkeit**

**for the conduct of tests for distinctness,  
uniformity and stability**

**Leindotter**

***Camelina sativa (L.) Crantz***

## **Inhaltsverzeichnis**

1. Prüfungsanbau
2. Erläuterungen zur Merkmalstabelle
3. Merkmalstabelle

## **Table of Contents**

1. Conduct of tests
2. Explanations on the table of characteristics
3. Table of characteristics

## 1. Prüfungsanbau

1. Anzahl Wiederholungen	3
2. Parzellengröße	5 m <sup>2</sup>
3. Reihenabstand	25 cm
4. Anzahl Pflanzen pro m <sup>2</sup>	200 - 250

Die Erfassung für die Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit erfolgt an 60 Pflanzen, die auf drei Wiederholungen aufgeteilt sind.

Die Bestimmung der Homogenität erfolgt unter Anwendung relativer Homogenitätsstandards.

## 2. Erklärungen zur Merkmalstabelle

### Art der Feststellung

MG = Einmalige Messung einer Gruppe von Pflanzen oder Pflanzenteilen.

MS = Messung einer Anzahl von Einzelpflanzen oder Pflanzenteilen.

VG = Visuelle Erfassung durch einmalige Beobachtung einer Gruppe von Pflanzen oder Pflanzenteilen.

VS = Visuelle Erfassung durch Beobachtung einer Anzahl von Einzelpflanzen oder Pflanzenteilen.

### Entwicklungsstadium

V = Anfangsentwicklung

B = Knospenstadium

F = Blüte

R = Reife

1. Conduct of tests

1. Number of replications	3
2. Plot size	5 m <sup>2</sup>
3. Space between the rows	25 cm
4. Number of plants per m <sup>2</sup>	200 - 250

The assessment of distinctness, uniformity and stability is made on 60 plants divided between three replications.

Uniformity is assessed by using relative uniformity standards.

2. Explanations on the table of characteristics

Method of observation

MG = Single measurement of a group of plants or parts of plants.

MS = Measurement of a number of individual plants or parts of plants.

VG = Visual assessment by a single observation of a group of plants or parts of plants.

VS = Visual assessment by observation of individual plants or parts of plants.

Stage of development

V = Vegetative stage

B = Bud stage

F = Flowering

R = Ripening

### 3. Merkmalstabelle / Table of characteristics

Nr. No	Merkmale Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufe State of Expression			Beispielssorten Example Varieties
		Art Method	Stadium Stage	Deutsch	Englisch	No- te	
1	Blatt: Farbe Leaf: colour	VG	V	hellgrün mittelgrün dunkelgrün	light green medium green dark green	3 5 7	Dolly, Ligena
2	Blatt: Behaarung der Oberseite Leaf: hairiness on the upper part	VS	V	fehlend vorhanden	absent present	1 9	Dolly, Ligena
3	Blatt: Zähnung des Randes Leaf: dentation of margin	VG	V	fehlend oder sehr gering gering mittel stark	absent or very weak weak medium strong	1 3 5 7	Dolly Sonny Camilla
4	Zeitpunkt der Blüte (ca. 50% der Pflanzen: 1 Blüte aufgeblüht) Time of flowering ( 50% of plants with one opened flower at least)	MG	F	früh mittel spät	early medium late	3 5 7	Sonny
5	Pflanze: Höhe zur Blüte Plant: height at full flowering	MG	F	niedrig mittel hoch	low medium high	3 5 7	Dolly
6	Zeitpunkt der Reife Time of ripening	VG	R	früh mittel spät	early medium late	3 5 7	Sonny
7	Stängel: Länge Stem: length	MS	R	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7	Dolly
8	Stängel: Durchmesser Stem: diameter	MS	R	klein mittel groß	small medium large	3 5 7	Dolly, Sonny
9	Stängel: Länge bis Haupt- fruchtstand Stem: length up to infructescence	MS	R	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7	Dolly

Nr. No	Merkmale Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufe State of Expression			Beispielsorten Example Varieties
		Art Method	Stadium Stage	Deutsch	Englisch	No- te	
10	Stängel: Anzahl Nodien Stem: number of nodes	MS	R	gering mittel groß	low medium high	3 5 7	Dolly Ligena Sonny
11	Schötchen: Länge Silicula: length	MS	R	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7	Ligena Dolly
12	Schötchen: Länge des Stiels Silicula: length of peduncle	MS	R	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7	Camilla Ligena Sonny
13	Samen: Tausendkorngewicht Seed: thousand seed weight	MG	R	niedrig mittel hoch	low medium high	3 5 7	Dolly, Ligena