

Fachbereich Gartenbau und Landespflege  
mit Lehranstalt Dresden-Pillnitz

# Beiwerk aus dem Freiland

*Aktuelles für die Praxis*

Dresden-Pillnitz, März 1995

Freistaat



Sachsen

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Beiwerk wird verstärkt in der Binderei verwendet, um die Sträuße attraktiver zu gestalten. In einem ersten Versuch wurden in Pillnitz verschiedene einjährige Arten getestet, die im Freiland kultiviert werden können. Es wurden nur 1 - 5 Sorten je Art angebaut, so daß die getroffenen Aussagen keine generelle Wertung des gesamten Sortiments einer Art zulassen.

Die Pflanzung erfolgte in der Woche 20, Standort vollsonnig, sandiger Lehm, Pflanzabstand 20 x 20 cm. Ab Woche 25 wurde wöchentlich bis zum ersten Frost (Woche 41) einmal geerntet. Es wurden Ertrag in Stück, Stiellänge und die optische Qualität erfaßt. Die Haltbarkeit unter Zimmerbedingungen ist zweimal überprüft worden. Geschnitten wurde jeweils bei dem für die Art empfohlenen Erntestadium.

Sollten Sie detailliertere Daten wünschen, werden diese auf Anfrage gern zur Verfügung gestellt.

Art	Sorte	Firma	Ertrag	Stiellänge (cm)		
			St./Pfl.	max	min	mittlere
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Queen Ann's Laceflower Reinweiß	Zw	1,44	96	19	56
<i>Artemisia capillaris</i>	Grüne Feder	ES	6,00	97	25	63
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Grün-Gelber Schnitt	ES	1,12	81	32	59
<i>Cacalia peltifolia</i>	Orange	ES	10,21	63	13	38
<i>Chenopodium botrys</i>	Green Magic	Zw	13,17	111	19	60
<i>Didiscus caeruleus</i>	Himmelblau	Wa	7,83	60	24	44
<i>Eucalyptus gunnii</i>	Silbertropfen	ES	0,56	100	60	81
<i>Eucalyptus gunnii</i>	ZP 4	Zw	0,50	86	52	66
<i>Euphorbia marginata</i>	Eiszapfen	Be	2,93	72	20	42
<i>Gypsophila elegans</i>	Schneefontaine	Ne	2,78	93	26	51
<i>Gypsophila elegans</i>	Rosea	Chr	3,00	67	28	43
<i>Gypsophila elegans</i>	Schneekönigin	Chr	2,06	86	27	55
<i>Limonium speciosum</i>	Confetti	ES	12,89	73	24	43
<i>Limonium sinensis</i>	Weiss-Gelb	Zw	6,89	78	31	53
<i>Marrubium vulgare</i>	Pompon	Be	0,33	60	35	44
<i>Moluccella laevis</i>	Irlandglocke	Be	3,06	72	20	43
<i>Ocimum basilicum</i>	Purple Ruffles	JW	5,50	52	15	35
<i>Perilla frutescens</i>	Nankinensis	ES	6,22	78	18	34
<i>Salvia viridis</i>	Oxford Blue	Be	9,94	70	13	41
<i>Salvia viridis</i>	Weisser Schwan	JW	11,72	79	17	47

Firmenbezeichnung

Be	Ernst Benary, Hann. Münden	ES	Erfurter Samenzucht Weigelt & Co., Walluf
Ne	Bruno Nebelung, Münster	JW	Julius Wagner, Heidelberg
Chr	N.L. Chrestensen, Erfurt	Wa	Ernst Walz, Stuttgart
ZW	S&G Samen, Kleve (vorm. Zwaan Pannevis)		

*Anthriscus sylvestris* Kerbel, Ammi

- \* 1. Flor in Woche 25, geringer 2. Flor in Woche 38, Ernte innerhalb einer Woche
- \* Haltbarkeit 10 - 12 d

*Artemisia capillaris* Beifuß

- \* vor eigentlicher Blüte schneiden!
- \* 1. Schnitt in Woche 31/32, Seitentriebe in Woche 34 und 39/40 geschnitten
- \* sofort in Wasser einstellen

*Bupleurum rotundifolium* Hasenohr

- \* blaugrüne Blätter und grüngelbe Blütendolden
- \* Ernte von Woche 26 - 31

*Cacalia petifolia* Emilia

- \* zarte orange Blüten, verzweigter Wuchs
- \* 1. Flor in Woche 25/26 (2,5 Stiele/Pfl.), Hauptflor Woche 28 - 30, 3. Flor Woche 30

*Chenopodium botrys* (*Ambrosinia mexicana*)

- \* starker, aufdringlicher Geruch, unscheinbare Blüten, stark verzweigter Wuchs
- \* 1 Stiel/Pfl. in Woche 26 geerntet, 2. Flor von Woche 28 - 31, 3. Flor mit 7,8 Stielen/Pfl. von Woche 38 - 40

*Didiscus caeruleus* Blaudolde

- \* verzweigter Wuchs
- \* gesamte Ernte innerhalb von 3 Wochen (30. - 32. Woche)

*Eucalyptus gunnii*

- \* erst im Herbst erforderliche Stiellänge erreicht, falls Freilandkultur durchgeführt werden soll, muß mit der Jungpflanzenanzucht viel eher begonnen werden

*Euphorbia marginata*

- \* 1. Flor in Woche 30, Seitentriebe in Woche 32, 35 und 38 geschnitten

*Gypsophila elegans* Schleierkraut

- \* 1. Flor in Woche 25/26 (Sorte Rosea eine Woche später), 2. Flor in Woche 29

*Limonium speciosum* und *sinensis*

- \* lange Erntespannen (bis zu 8 Wochen)

*Marrubium vulgare* Andorn

- \* unscheinbare, weiße Blüten
- \* Ernte innerhalb Woche 28

*Molucella laevis* Muschelblume

- \* Hauptflor Woche 30/31, Seitentriebe in Woche 36 und 39 geerntet

*Ocimum basilicum*                      Zier - Basilikum

\* schwarzbraune Blätter, verzweigt

\* 1. Schnitt in Woche 28, Seitentriebe in Woche 32 - 35 geerntet

*Perilla frutescens*                      Schwarznessel

\* schwarzbraune Blätter

\* 1. Schnitt in Woche 26, Haupternte in Woche 32

*Salvia viridis*

\* Blüten unscheinbar, aber gefärbte Hochblätter, verzweigter Wuchs

\* 1. Flor in Woche 26 - 28, 2. Flor in Woche 30, 3. Flor in Woche 37

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fachbereich Gartenbau und Landespfl ege mit Lehranstalt Dresden-Pillnitz

Söbrigener Straße 3a

01326 Dresden

(für Postkunden: 01311 Dresden)

Tel.: (03 51) 26 12-0

Bearbeiter: B. Kollatz