

Artischocken als mediterraner Gruß aus Sachsen

Geht das?



Seminar Freilandschnitt am 23.10.2018, LfULG Dresden-Pillnitz

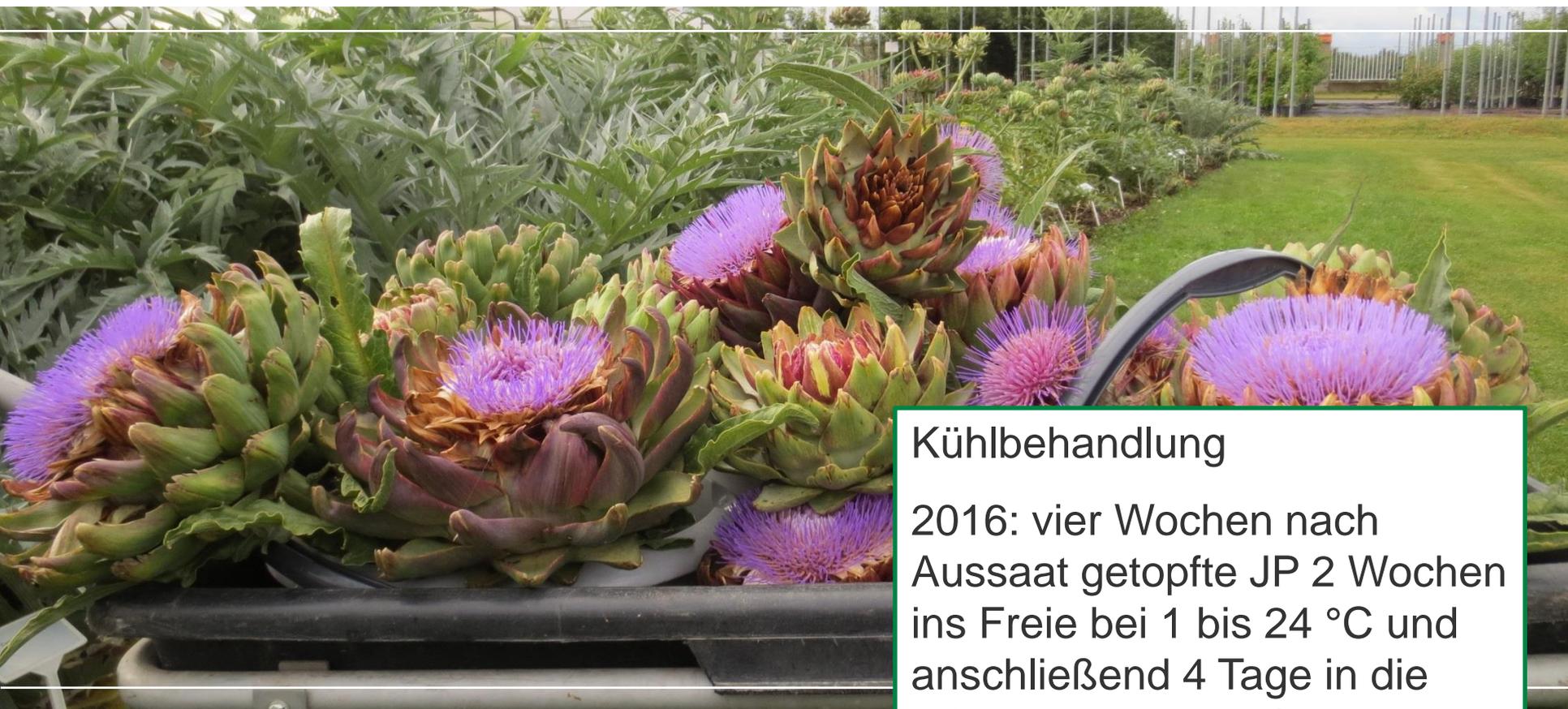


Artischocken

- Heimat: Mittelmeerregion, Winterhärtezone Z 7 (-17,7 bis -12,3 °C)
- Staude, Vernalisation für Blüte?
- 2016 Testung von 15 Sorten und der Art auf dem Pillnitzer Probefeld, 2018 vier
 - Aussaat bei 22-24 °C, Keimung innerhalb von 4-7 Tagen
 - Pikieren nach weiteren vier Tagen (Pfahlwurzelbildung) und Weiterkultur bei 20-12 °C
 - 8 bis 10 Wochen von Aussaat bis Pflanzung
 - Pflanzung Mitte Mai, evtl. Vlies

Kühlung während der Jungpflanzenanzucht?

Ernte ab KW 33 mit Kühlbehandlung, ab KW 35 ohne Kühlung



Kühlbehandlung

2016: vier Wochen nach Aussaat getopfte JP 2 Wochen ins Freie bei 1 bis 24 °C und anschließend 4 Tage in die Kühlzelle bei 5-6 °C

Freiland-Erntedaten *Cynara cardunculus* als Schnittblume ohne und mit Kühlbehandlung während der Anzuchtphase, LfULG 2016

Sorte	ohne		mit Kühlbehandlung	
	Ernte in KW	Ertrag St./Pfl.	Ernte in KW	Ertrag St./Pfl.
Cynara cardunculus (Wei.)	0	0	35-37	3,7
'Cardon Vert de Vaulx en Velin' (Florensis)	0	0	35-38	4,0
'Cardoon' (Sonnensaat)	Knospen	-	33-36	4,3
Kardy, stachelarm (Wyss)	39-41	6,3	34-37	7,0
'Green Globe' (Sonnensaat)	35-38	4,0	33-36	2,7
'Große Grüne' (Weigelt)	35-38	3,0	33-35	2,0
'Grüne von Laon' (Wyss)	35-37	3,7	33-35	3,0
'Imperial Star' (Florensis, Muller, Volmary)	35-39	3,1	34-37	2,4
'Madrigal F1' (Hild)	37-41	3,3	35-37	2,3
'Opal F1' (Volmary)	36-37	2,7	34-36	2,3
Mittlerer Erntebeginn:	12.09.2016		23.08.2016	

Kühlung während der Jungpflanzenanzucht?

- Für sichere und zeitigere Blüte, zur Angebotsausdehnung
- 14 bis 18 Tage während der Anzucht ausreichend
- Moderne Sorten blühen auch ohne Vernalisation im Jahr der Aussaat!
- Pflanzen schwächer im Wuchs



Cynara cardunculus

Wilde Artischocke,
Kardy



Cynara cardunculus
Scolymus-Grp.
Gemüse-Artischocke,
engl.: Globe Artichoke



kleinknospige Sorten



Knospen mit etwa 9 cm Ø,
Gewicht etwa 125 g je Knospe

großknospige Sorten



Knospen mit 12 bis 18 cm Ø,
Gewicht im Mittel 350 g je Knospe

Sortendatenbank Zierpflanzen:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/zierpflanzenarten>

Kardy, stachelarm

nur mit Kühlphase: die Art,
'Cardon Vert de Vaulx en Velin',
'Cardoon'

4-7 Knospen/Pflanze, 15-60 cm

'Green Globe', 'Große Grüne'

'Grüne von Laon',
'Imperial Star', 'Madrigal F1',
'Opal F1'

1-4 Knospen/Pflanze, 15-50 cm

Vasenhaltbarkeit

- Ernte von knospig bis blühend mit 20 bzw. 14 Tagen Haltbarkeit
- BFHM unterstützt Aufblühen und verlängert Haltbarkeit um zwei Tage
- gut ausgeformte, feste Knospen auch für Trockendekorationen, teilweise blühen diese auf, 10-14 Tage haltbar



Artischocken als mediterraner Gruß aus Sachsen – Geht das?

Ja, das geht!



Bring' mir einen Blumengruß von hier! 😊