



Justicia rizinii

Kultur- und Boniturdaten

Versuchsjahr 2003/2004

Autor: Hubert Hanke
Abteilung: Gartenbau
Sachgebiet: Zierpflanzenbau
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau
Würzburg/Veitshöchheim

Drittes Versuchsjahr 2003/2004:

- 4 Sätze
- nur Gewächshauskultur, teils Freilandkultur
- Topflorbehandlung 0,05% und 0,1%
- Zeitpunkt der Topflorbehandlung unterschiedlich nach dem Stutzen

Im dritten Versuchsjahr wurde in dem im Jahr zuvor bewährten Zeitraum ab 28. Februar bis 28. April in vier Sätzen etwa in dreiwöchigem Abstand vermehrt. In allen vier Sätzen wuchsen befriedigende bis gute Qualitäten mit mindestens 5 Bonitурpunkten heran. Ausnahme waren die zu spät gehemmtten Partien des ersten Satzes. Die gestaffelten Topflor-Behandlungen von einer bis zwölf Wochen nach dem Stutzen verspäteten und verkleinerten die Pflanzen teils deutlich, am wenigsten im zweiten Satz (Vermehrung 24.03.). 0,1% Topflor wirkte erwartungsgemäß stärker als 0,05%.

In diesem dritten Versuchsjahr war der Knospenbesatz und damit die Qualität der zwischenzeitlich für neun bis zwölf Wochen im Freiland kultivierten Partien besonders schlecht. Diese Justicia waren praktisch nur grün.

Zusammenfassung des dritten Versuchsjahres:

Brauchbare Qualitäten konnten bei allen im Gewächshaus kultivierten Parzellen erzeugt werden. Also bei allen vier Sätzen und allen Topflor-Varianten mit Behandlungszeitpunkt eine bis acht Wochen nach dem Stutzen. Ebenso waren die unbehandelten Parzellen befriedigend bis gut.

Satzweiser Anbau und unterschiedliche Topflorbehandlungen bei *Justicia rizzinii* 2003/2004

Kulturdaten

Satz	1	2	3	4
Stecklingsvermehrung	28.02.	24.03.	08.04.	28.04.
Topfen	17.04.	13.05.	03.06.	25.06.
Stutzen	17.04.	15.05.	24.06.	01.07.
Topflor 0,05% einmalig	24.06. 03.07. 08.07.	24.06. 03.07. 08.07.	03.07. 08.07. 29.07.	08.07. 24.07. 06.08.
Topflor 0,1% einmalig	24.06. 03.07. 08.07.	24.06. 03.07. 08.07.	03.07. 08.07. 29.07.	08.07. 24.07. 06.08.
Ausräumen (teils)	22.07.	22.07.	31.07.	14.08.
Einräumen (teils)	15.10.			

Kulturdaten 2003



Justicia rizzinii GH, ohne Hemmstoffbehandlung, (von links)
Satz 1-Satz 2-Satz 3-Satz 4 (01.03.2004)

Satzweiser Anbau und unterschiedliche Topflorbehandlungen bei *Justicia rizzinii* 2003/04

Kultur im Gewächshaus

LWG Veitshöchheim

Satz Stecken Topfen Stutzen	Topflorbehandlung		50% der Pflanzen mit 3 of- fenen Blüten am:	Höhe ab Topfrand in cm	Durch- messer in cm	Blüten+ Knospen- besatz 1 – 9	Qualität 1 – 9
	Konzen- tration in %	Wochen nach Stutzen					
Satz 1 28.02. 17.04. 17.04.	0	-	21.01.	23	34	7	6
	0,05	10	06.02.	22	30	5	4
	0,05	11	06.02.	21	30	5	4
	0,05	12	14.02.	22	31	5	3
	0,1	10	06.02.	21	30	5	5
	0,1	11	10.02.	17	29	6	5
Satz 2 24.03. 13.05. 15.05.	0	-	27.01.	25	34	7	5
	0,05	6	27.01.	21	33	7	7
	0,05	7	30.01.	22	33	7	6
	0,05	8	27.01.	25	33	7	6
	0,1	6	02.02.	23	34	7	7
	0,1	7	02.02.	22	34	7	7
Satz 3 08.04. 03.06. 24.06.	0	-	27.01.	26	33	7	5
	0,05	1	30.01.	23	33	7	5
	0,05	2	30.01.	24	30	7	5
	0,05	5	27.01.	21	30	8	7
	0,1	1	11.02.	19	29	5	5
	0,1	2	15.02.	21	31	5	4
Satz 4 28.04. 25.06. 01.07.	0	-	02.02.	19	30	7	6
	0,05	1	12.02.	21	29	6	5
	0,05	3	12.02.	18	30	6	5
	0,05	5	12.02.	17	28	6	6
	0,1	1	16.02.	17	28	6	5
	0,1	3	21.02.	16	29	6	5
	0,1	5	24.02.	16	28	7	6

Boniturdaten 2004

Boniturnoten: 1 = keine Blüten und Knospen / sehr schlecht
9 = sehr viele Blüten und Knospen / sehr gut