

2 ストレプトカーパスの9～12月出し栽培における遮光と生育開花

ねらいと成果

ストレプトカーパスは半日陰を好み、室内でも生育開花する鉢花で今後消費の伸びが期待できる品目である。しかし、高温と強光線を嫌うため、秋出し栽培では夏季の栽培管理が難しい。そこで、部長（生物工学担当）で育成した培養順化苗を用いて、9～12月出し栽培に適した遮光と栽培容器について検討した。

その結果、7～8月は89%の遮光で開花率が高いが、9月以降の過度の遮光は開花を遅らせるとともに、開花数も少なくなる傾向がみられた。開花の早い品種では50%遮光が、遅い品種では無遮光がよかった。また7月中旬鉢上げの栽培では、ポリポット（表中ではポットと表示）より駄温鉢（素焼き鉢より高温で焼いた陶器製の鉢）で生育、開花が良好であった。

内容

7月中旬鉢上げでは89%より93%遮光で、またポリポットより駄温鉢で株径が大きい傾向がみられた（表1）。開花が早い品種は「つるざわ」、「モモ」、「ライラ」が遅かった（表2）。葉焼けは「つるざわ」でみられ、耐暑性が劣った（データ略）。品種「ライラ」では89%遮光が93%遮光より、また駄温鉢がポリポットより花茎数が多く、葉数もやや多い傾向

がみられた（表3）。93%では花茎がやや軟弱であった。なお、駄温鉢の方がポリポットより早く土が乾いた。

9月下旬鉢上げでも開花の早晩に品種間差がみられた。開花の早い「つるざわ」等では開花の早さと花茎数から50%遮光が適当であった。一方、開花の遅い「ライラ」等では、無遮光が良いと思われた（表4）。

普及上の注意事項

1. 遮光は朝夕の日射が当たらないよう徹底する。
2. 遮光が強いと乾きにくいので、特にポリポットでの過湿に注意する。
3. 開花期の近い品種ごとに遮光条件を設定することが望ましい。

岩井 豊通（農業技セ・園芸部）

表1 7月中旬鉢上げ栽培における遮光及び栽培容器と株径（cm）

品種	容器	89%遮光	93%遮光
つるざわ	駄温鉢	24	25
	ポット	21	23
モモ	駄温鉢	22	24
	ポット	20	21
ライラ	駄温鉢	33	33
	ポット	28	31
ワールンガー	駄温鉢	30	32
	パールポット	28	29

9月25日に葉を整理後、10月下旬調査両遮光区とも10月上旬以降80%遮光とした

表2 7月中旬鉢上げ栽培における栽培容器及び遮光と開花率

品種	容器	9月18日		10月7日		10月24日		11月28日		12月5日	
		89%	93%	89%	93%	89%	93%	89%	93%	89%	93%
つるざわ	駄温鉢	88%	50	88	100	100	100	100	100	100	100
	ポット	25	63	38	63	100	88	100	100	100	100
モモ	駄温鉢	13	63	100	63	100	100	100	100	100	100
	ポット	13	0	88	63	100	75	100	100	100	100
ライラ	駄温鉢	0	0	0	0	0	0	88	75	100	88
	ポット	0	0	0	0	0	0	63	75	75	75
ワールンガー	駄温鉢	0	0	63	13	100	75	100	100	100	100
	パールポット	0	0	13	0	75	50	100	100	100	100

表3 品種「ライラ」における遮光及び栽培容器と生育開花

遮光率	容器	株径（葉数）	開花率（花茎数）
89%	駄温鉢	30(14.5)	88(5.9)
	ポット	29(13.8)	63(3.5)
93%	駄温鉢	30(13.8)	75(3.5)
	ポット	30(11.5)	75(2.9)

株径はcm、開花率は%、11月28日調査

表4 9月下旬鉢上げ栽培における遮光と開花率（%）

品種	遮光率	12月1日	12月8日	12月21日	1月12日
つるざわ	0%	25(2)	75(2)	100(4)	100(13)
	50	50(3)	83(3)	100(6)	100(11)
	75	58(3)	67(4)	75(4)	92(5)
ブレーメン	0	0(0)	0(0)	100(3)	100(17)
	50	81(2)	94(2)	100(4)	100(11)
	75	38(1)	38(2)	88(2)	94(2)
ライラ	0	25(1)	25(2)	100(2)	100(9)
	50	8(1)	8(1)	50(1)	100(7)
	75	8(1)	17(1)	50(1)	92(4)
レブラホーン	0	0(0)	25(3)	100(5)	100(5)
	50	0(0)	30(1)	70(3)	100(3)
	75	0(0)	0(0)	50(1)	90(3)

遮光率は期間中一定。（）内は花茎数。ポット使用。