

一品红的栽培管理

许纪发, 邵连春

临近冬季正值百花凋谢之时, 一品红却以独特娇艳的色彩迎得大家的青睐。一品红(*Euphorbia pulcherrima*)原产于墨西哥, 1838 年引入欧洲, 由于它正值圣诞节开花, 所以又名圣诞花。欧美各国需求量很大, 因此各国纷纷进行杂交育种工作, 尤以美国培育出不少优异的品种, 畅销全球。一品红除盆栽外, 温暖地区也可在庭园中地栽, 起到“万绿丛中一点红”的观赏效果。也可作切花, 进行花篮、插花作品的制作。苞叶通红似火, 更能增添节日的欢乐气氛。美、日、德等国均有大规模生产, 供应盆栽和切花, 花期之长是其他花卉少有的。

- 1 生长特性 一品红喜温暖湿润和充足阳光的环境, 不耐寒, 怕强光, 宜在肥沃、疏松和排水良好的土壤中生长, 冬季温度不低于 10℃。而在微酸性(pH6)肥沃沙壤土中生长更佳。霜前需移入温室, 保持 16℃~18℃为最好。低于 15℃时则叶黄脱落, 夏季宜避强光直射。花芽分化适宜温度为 15℃~19℃。一品红为短日照植物, 日照 10 h 左右、高于 18℃的温度可开花。18℃~20℃每天光照 8~9 h, 约 50 d 可开花。
- 2 繁殖方法 多以嫩枝或休眠枝扦插繁殖。常在 4~5 月用嫩枝扦插, 选二年生充足枝条剪成 10 cm 长, 插于沙床, 插后约 15 d 生根, 3 周后即可盆栽。夏季带叶扦插, 生长也快。温室内 3 月下旬、室外 4 月下旬开始, 均可扦插, 但以 5~6 月扦插成活率高。除此之外叶芽插、根插均可, 但成活率不高。
- 3 栽培要点 生长期需有充足阳光和适度的水分。光照不足时易于徒长。清明前后将休眠株换盆, 并换新的培养土。生长期经 1 次~3 次摘心促使多分枝。为控制株态, 在生长过程中于 6 月和 8 月摘心两次, 也可用曲枝盘头法来控制株高。严格控制肥水。力求避免徒长, 盆栽一品红, 需阳光充足, 少搬动。10 月上旬移入室内, 室温应保持在 20℃左右, 夜间也不能低于 15℃, 注意通风。保持较稳定的温度和充足的阳光, 使质叶变色, 叶蕾开花。开花期少施肥。早春后剪去地上部分, 换盆。一般盆栽除修剪外, 多施行绑扎弯曲操作, 使枝条高矮一致, 分布均匀, 开花及苞片变红时, 盆面为一层鲜红苞叶覆盖, 甚为美观。(黑龙江省农业经济学校农学科, 牡丹江 157041)

(接前页)

表 1.3 番茄叶霉病生理小种分化(N. Hubbeling 1971)

番茄品种	抗病基因	原来小种								新生理小种									
		A 群								B 群				C 群					
		1	2	5	9	8	°	7	6	10	°	°	°	11	°	°	12	1	
		0	1	2	3	1.2	(1.3)	2.3	1.2.3	4	(1.4)	(3.4)	(1.3.4)	?	(2.4)	1.2.4	2.3.4	(1.2.3.4)	
Potentate	}	Cf	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Money maker																			
Ailaa Craig																			
Leaf Mould Resister No. 1	}	Cf1	R	S	R	R	S	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	S	
Sterling Castle																			
Vebao1																			
V121		Cf2	I	I	S	I	S	R	S	S	I	I	I	I	S	S	S	S	
V473		Cf3	R	R	R	S	R	S	S	S	R	R	S	S	S	R	R	S	
59R		Cf1Cf2	R	I	R	I	S	I	R	S	I	I	I	I	—	R	S	R	
		Cf1Cf3	I	I	R	I	R	S	R	S	I	I	I	R	—	R	R	S	
L. pimpinellifolium		Cf2Cf3	I	I	R	I	R	I	S	S	I	I	I	I	—	R	R	S	
Vineland																			
F101		Cf1Cf2Cf3	I	I	R	I	R	I	R	S	I	I	I	I	—	R	R	S	
Purdue135		Cf4	I	I	I	I	I	I	I	I	S	S	S	S	R	S	S	I	
L. pimpinellifolium		Cf5	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I?	I?	I	I	
PL 187002—1																			
Vagabond	}	Cf2Cf4	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	S	S	S	
Vantage																			
Vinequeen																			
V501																			

注: S—感病; R—抗病; I—免疫; 生理小种编号栏中上部的 1~12 是根据 D. L. Bdiley, E. A. Kerr 及 Z. A. Patrick 分类法; 下部是根据 P. Day 分类法; ( ) 中的生理小种近来肯定其存在。