

表 1 不同时期和不同处理间植株萎蔫情况比较

调查时间	萎蔫级数	萎蔫株数		
		CK	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>
7. 28	0	14	15	16
	1	2	1	0
	2	0	0	0
	3	0	0	0
	萎蔫百分率%	13	6	0
	萎蔫系数	3. 846	1. 923	0
7. 29	0	10	10	16
	1	4	5	0
	2	2	1	0
	3	0	0	0
	萎蔫百分率%	38	38	0
	萎蔫系数	15. 385	13. 462	0
7. 30	0	6	6	15
	1	5	3	1
	2	3	6	0
	3	2	1	0
	萎蔫百分率%	63	63	6
	萎蔫系数	32. 692	34. 615	1. 923
7. 31	0	1	6	8
	1	6	0	7
	2	5	3	1
	3	4	7	0
	萎蔫百分率%	94	64	50
	萎蔫系数	53. 846	51. 923	17. 308

表 2 7月 31日不同处理间萎蔫系数差异显著性

处理	萎蔫系数	差异显著性 (0. 05)
CK	53. 846	a
T <sub>1</sub>	51. 923	a
T <sub>2</sub>	17. 308	b

数,三种处理中,常量和倍量虽然都能减少菊花植株的萎蔫株数,但在减少菊花植株的萎蔫严重程度存在着明显的差异,因此,对于不同类型的花卉和土壤,每升土中加多少信德瑞比较合适,这一问题尚需在使用过程中进一步探索和完善。(回稿时间 1997年 1月 1日 北京市海淀区圆明园西路 100094)

使用化肥农药应注意

1. 不能混用的肥料: 碳铵与草木灰; 硫酸铵与草木灰、堆肥、厩肥; 尿素与草木灰; 硝铵与草木灰、堆肥; 人粪尿与草木灰; 草木灰与磷酸二氢钾、堆肥。 2. 可以混合使用的肥料: 硫酸铵与尿素; 硝酸铵与硫酸钾; 碳酸氢铵与尿素、硝酸铵、硫酸钾; 尿素与硝酸铵、硫酸钾、人粪尿、堆肥、厩肥; 硫酸钾与人粪尿、草木

寒地李贮藏试验

孙希祥 徐玉芬

寒地果树栽培中,李具有早实、早丰、易管的特点,栽培面积较大,关于贮藏方面的报导不多。为了探讨目前栽培品种的耐贮情况,我场做了简易常温贮藏试验。

材料和方法: 试验在舒兰市福顺园艺场果树试验基地进行。树龄为 4年生,管理水平一般。供试品种果实依成熟期早晚依次为长李 15 长李 17 绥棱红、跃进、吉红、龙园蜜、绥李 3号、九台晚、龙园秋红、晚紫。红色品种在红黄各半时采收,黄色品种在软熟时采收。随机取每个品种果实 1kg 装在塑料食品袋中。不加防腐剂,放于普通居室的黑暗的小北屋内。每隔 3天观察一次,观察项目为:完全着色期,裂果率,腐烂率。

寒地李贮藏比较 (1996年)

品种	长李 1	长李 17	绥棱红	跃进	吉红	龙园蜜	绥李 3	龙园秋红	九台晚	晚紫
采收时间	7. 16	7. 16	7. 22	8. 2	8. 2	8. 15	8. 22	8. 29	8. 29	9. 3
完全着色	7. 19	7. 19	7. 26	8. 4	8. 4	8. 17	8. 26	9. 5	9. 5	9. 5
裂果率 %	3天 70	70	0	0	0	0	0	0	0	0
	6天 100	100	20	20	20	10	0	0	0	0
	9天		90	80	100	50	0	0	0	0
腐烂率 %	3天 15	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	6天 60	60	30	20	30	30	0	0	0	0
	9天 100	100	90	85	70	65	20	15	15	15

备注: 本试验年度春旱严重,各品种成熟期比正常年提前

小结: 寒地李耐贮性能最好的依次为晚紫、九台晚、龙园蜜和绥李 3号。裂果最严重的为长李 15 长李 17完全着色后无论树上留存或落地,遇雨即裂。最不耐运输的为绥棱红。塑料袋密封贮存腐烂率明显高于敞口通风者。(吉林省舒兰市福顺园艺场 邮编: 132600)

灰、堆肥。 3. 混合后应立即使用的肥料: 硫酸铵与碳酸氢铵、人粪尿、堆肥、厩肥; 碳酸氢铵与人粪尿; 尿素与堆肥、厩肥; 硝酸铵与人粪尿。 4. 混合后必须立即使用的农药: 石硫合剂与敌百虫; 福美双与敌敌畏; 敌百虫与波尔多液; 敌敌畏与波尔多液; 硫酸铜与福美双。 5. 不能混用的农药: 波尔多液、石硫合剂与大多数农药均不能混用; 杀螟杆菌与波尔多液、石硫合剂、代森锌、代森铵、福美双、退菌特、多菌灵、硫酸铜、百菌清均不能混用。(张培栋 贺子高 )