

裴良录先生向读者致意

表2 贮藏效果 (1989~1991 平均值)

项 处 理	贮藏 数量	出沟窖调查				定植后二个月种株保存情况	
		健康种株		病烂种株		保存株数	保存率%
		株数	%	株数	%		
拧纓沟贮	100	96	96	4	4	93	96.8
一般窖贮法 CK	100	72	72	28	28	59	81.9

注: 时间为每年 11 月下旬至翌年 3 月下旬

表3 种株不同处理单株结籽情况 (1990 年)

处理方式	平均每株 角果数	平均每果 籽粒数	单株产量 g	单株增产 (%) 平均数
拧纓沟贮法	92.5	6	46.25	121.07
一般窖贮法 CK	846	5.6	38.20	100

份至翌年 3 月份地下 50~100 厘米土温低而稳定, 抑制种根衰老和由于温度的波动引起种根的生理消耗, 使种根的保鲜度明显高于对照。②由于半成株种株的顶叶在收获时全部掐掉, 这株就大大减少了种根贮藏期间呼吸放热, 减少营养物质消耗。由于沟内温度的稳定, 从而使沟内始终保持种根生理休眠的适应。③拧纓留根沟贮形成密闭状态, 种根呼吸所产生的二氧化碳有所积累, 因而在一定程度上改变了贮藏环境中的空气成分, 对抑制呼吸作用, 减缓生理代谢活动, 延迟萌芽都提供了有利条件。④由于沟内每层种根间是用干细砂作隔离层, 最下层又用塑料薄膜垫底, 有利于保持沟内的温度低而均衡, 始终在 0~2 度之间波动这个温度不利于细菌的繁殖, 相反的对种根的安全越冬, 增强种根翌年定植后的生活力和提高单株产籽量都有明显作用。

3. 小结

萝卜半成株采种拧纓留根沟贮越冬方法, 其技术措施简便易行, 可使种根安全越冬、结籽饱满充实, 其经济效益明显高于一般暖窖贮藏越冬法, 是一种有推广价值的萝卜繁殖方法 (参考文献 3 篇略 邮编 118100)

日本鲜花保鲜新配方

日本京都最近推出一种鲜花保鲜剂的新配方: 葡萄糖 15g、蔗糖 5g、硼酸 50mg、硫酸钾 450mg、硫酸铜铵 250mg。

使用时, 每次取上述混合均匀的药剂 12g 加医用氯霉素注射液 3mg, 兑入花瓶清水中或溶于清水中浇灌盆花。经此处理后, 可使鲜花保鲜时间长 5 倍以上。(王敏 沈阳市辽中化工总厂 10200)

各位朋友:

我所培育的“良丰”系列品种引进的国内外名优特蔬菜品种, 已示范到全国各地, 并某品种在某地区已大面积推广。为将科研成果变为生产力, 我所研制的各种高质量种籽供各位选用。购种者, 汇款 (包括邮、包费等) 即可付邮, 按邮局规定, 500 克以下每个包裹加 4 元, 500 克以上实际计价。另外, 需新品种试种者, 付 2 元邮资, 免费提供少量种子。欢迎光临, 敬请协助。

种子价目表 (此价目表不含邮包费)

作物名称	品种名称	规格	单位	零售	批发	起批	定购量	备注
番茄	良丰 3 号	25	袋	9.50	8.50	100		
	良丰 4 号	25	袋	9.60	8.60	100		
黄瓜	良丰密刺	50 25	袋	9.00 5.60	8.00 5.10	100 200		
	新良丰密刺	50 25	袋	12.00 6.00	11.00 5.80	100 200		试种
	良丰秋瓜	50 25	袋	12.00 6.80	11.00 5.80	100 200		
	丰魁全雌	散	克	0.60				试种
	良丰夏瓜	散	克	0.20	0.15			试种
	良椒 2 号	25 克	袋	19.00	18.00	200		
甜椒	良椒 4 号	25 克	袋	19.00	18.00			试种
	良椒 3 号	25 克	袋	6.80	5.10	200		
尖椒	新 22 号	25 克	袋	5.80	5.10	200		
		毫升	袋					
散叶生菜	皇冠	20ML	袋	9.00	8.00	200		
	紫叶生菜	20ML	袋	6.80	5.8	200		
	香港玻璃生菜	20ML	袋	3.30	2.80	200		
	九江玻璃生菜	20ML	袋	2.30	1.80	200		
结球生菜	亚奇	20ML	袋	13.00	11.80	200		
	日阿尔盘	20ML	袋	10.80	9.80	200		
	半结球奶油生菜	20ML	袋	9.80	8.80	200		
	大叶绿木尔菜	散	500 克	30.00	28.00	25 公斤		
其它	空心菜	散	500 克	10.00	8.00	25 公斤		
	球莖茴香	散	500 克	65.00	58.00	25 公斤		
	芥兰	散	500 克	18.00	16.00	25 公斤		
	菜心	散	500 克	15.00	12.00	5 公斤		
	日本肉葫芦	100 粒		15.00	12.00			