

不同包裝材料厚度對金針鮮蕾貯存之影響

劉啟祥

利用不同厚度之低密度PE袋與乙烯吸收劑，研究其對於平地金針台東六號品種二日花鮮蕾產品保存之影響。試驗結果顯示，無論是在5°C低溫或未控溫之環境，較厚的PE袋有利於保持金針鮮蕾脆度。未控溫環境下保存五日後，0.025mm、0.04mm與0.06mm厚度PE袋保存之金針鮮蕾，其最大截切力值分別為2156g、2528g與2648g；低溫下保存13日，則分別為2049g、2420g與2498g。包裝袋不同厚度對金針鮮蕾顏色的影響則不明顯，Hunter表色法之a值在各處理間皆呈現逐漸增加的趨勢。綜合各項結果顯示，厚度0.04mm之PE袋對於金針鮮蕾之貯存效果較佳。此外，貯存金針鮮蕾時，塑膠袋中放入乙烯吸收劑，鮮蕾之最大截切力值為1998g，較對照組2356g為低，顯示放置乙烯吸收劑對於維持鮮蕾脆度並無助益。