

主要 栽培韓藥材인 黃芩의 貯藏에 관한 基礎研究

1. 包裝材料別 貯藏方法 究明試驗

李 鍾 一 · 崔 景 柱

順天大學校 自然科學大學 韓藥資源學科

A Basic Study on the Storage of Major Chinese Herbal Medicine

Materials, Scutellariae Radix

Jong Il Lee · Kyong Ju Choi

Chonnam Provincial Rural Development Administration.

主要 漢藥材로 널리 利用되고 있는 黃芩의 貯藏 方法을 究明하기 위하여 包裝材料別로 貯藏狀態 를 調査한 結果는 다음과 같다.

1. 包裝材料에 따른 黃芩의 減量은 透明 P.E필름과 黑色 P.E필름의 完全密封 貯藏에서 적었고, 有孔貯藏에서 높은 傾向이었다.

2. 貯藏 期間中 黃芩의 腐敗率은 P.E필름 種類에는 별 差異가 없었고, 包裝材料의 貯藏法에 따라서는 약간의 差異가 있어서 完全密封貯藏보다 有孔貯藏에서 腐敗率이 높았다.

3. P.E필름의 有孔貯藏에서는 나방류와 바구미 등의 蟲害가 發生되었으며 今後 蟲害의 生態에 關하여 더 研究되어야 할 것으로 思料된다.