6. 엽면적과 포화지방산은 $r = -0.686^{*}$ 의 역상관을 나타내고 불포화지방산과는 $r = 0.75^{**}$의 정상관을 보였다.

14. 人蔘의 各種 農耕形質間의 相關關係

(高麗人蔘硏究所) 崔光泰, 安相得, 申熙錫 *

宿根性 多年生 植物인 人蔘의 有用形質과 關係가 있는 可視 marker gene을 探索하고 選拔을 容易하게 할 수 있는 育種의 基礎資料를 얻고저 年生別 各種農耕形質間의 相關關係를 調査하였던바 그 結果를 要約하면 다음과 같다.

1. 形質 相互間의 相關關係는 年生에 따라 多少 差異가 있으나 莖直徑, 葉重, 莖重은 各年生 共히 거의 모든 形質과 高度의 有意性 있는 正(+)의 相關을 보였다.
2. 收量과 直接的인 關係가 있는 根重과 各年生 共히 相關이 높은 地上部 形質은 莖直徑, 草長, 葉幅, 掌葉数, 小葉数, 葉重 莖重이었으며 이들은 모두 正(+)相關을 보였다.
3. 따라서 莖直徑이 굵고 葉面積이 넓고 葉数가 많은 것이 多收性인 것으로 思料된다.