

2. 摘心方法이 잎담배의 收量 및 品質에 미치는 影響

(韓國人菸煙草研究所, 陰城試驗場) 權九鴻, 潘裕宣, 李延德
盧載榮,

摘心の 時期와 程度를 달리하여 早期摘心 體制確立과 그에 따른 品種의 反應을 究明코자 實施하였던바 그結果를 要約하면 다음과 같다.

- 1) 收穫期의 全葉長 및 葉幅은 BY 104, No 2326, Va 115 順으로 컸고, 晚期, 深止일수록 짧았으며, 株當 葉面積 및 生葉重은 BY 104, 早期淺止인 境遇에 컸다.
- 2) 葉面相對照度은 Va 115 品種에서 높았고, BY 104는 낮았으며 晚期摘心일수록 受光狀態가 좋았다.
- 3) 니코틴 含量은 早期, 深止일수록, 全室素는 早期摘心일수록, 全糖含量은 No 2326, 晚期 深止일수록 높았다.
- 4) 收量은 BY 104, 發蕾期 稚葉 1枚 摘心區가 높았고, 品質은 Va 115, 早期摘心일수록 높았으며, 10 a 當 代金은 發蕾期 稚葉 1枚 摘心區가 높았다.

3. 單, 混播 草地群落의 葉面積指數, 光利用 및 乾物生産에 관한 研究

(서울대 농대) 尹進一, 李浩鎭

作物群落의 物質生産力은 궁극적으로 光의 利用정도에 의해 決定된다. 禾本科 및 荳科草地의 群落構造에 따른 光의 分布와 利用에 관한 情報를 얻고자 이미 造成되어 있는 orchardgrass