

있으나 사육에 대한 분산이 커서 대표유형을 정하기는 어려웠다. 평가준을 사용하는 지방은 서울에 가까운 경기, 강원(영서) 중남부 지방이었다.

2. 쌀 增産技術指導를 爲한 自律示範團地會長の 活動效果에 對한 多變量解析에 關한 研究

※ ※※
(表顯研究所。楊州郡農村指導所。日本国九州農業試驗場)
※ ※※
鄭奎鎔。桂鳳明。菊池文雄

1. 81 年 增産技術指導의 效率的인 活動으로 當農者의 呼応度를 높이기 爲하여 京畿道 楊州郡全域에서
 - 벼의 自律示範團地 100 個所의 當農者 1,900 名에 對한 反應度 調査
 - 새 마을 當農技術者로서 專任會長이 會員의 增收率提高
2. 主成分分析에 依하여 Z_1 (26.99%)는 希望的인 呼応度 Z_2 (21.01%)는 自己 主體加味度, Z_3 (12.43%)는 一部分不反應 그리고 Z_4 (9.85%)는 選擇的 順應度를 나타냈음

3. 幹線道路로부터 2 Km 以内는 希望의 呼応度가 比較的 높음
새마을指導者 또는 里長을 兼任한 營農技術者의 呼応度가
높음. 專任하는 營農技術者의 呼応度도 比較的 높음. 그러나
里長 또는 其他 有志에 對해서는 不応하였다.
4. Cluster 分析에 依한 示範團地會長의 指導活動은 9 群으로
分類되었다.
5. 自律示範團地會長으로서의 効果的인 要件은
새마을營農技術者로서 年齡 46 ~ 50 才, 中卒 10 年以下の 營農
그리고 畝面積 2,500 ~ 3,500 坪의 經營者였다.

3. Source-Sink 비에 따른 수도품종의 등숙 및 수량성

(경기도원) 임희주^{*}, 홍유기, 이동우
(서울대농대) 이호진

벼의 탄소동화조직 (Source) 와 수유조직 (Sink) 의 균형을
절엽 및 제영으로 변화시켜 이 두조직의 기능면에서의 상호연
관 정도를 밝히고 품종간의 등숙 및 수량성의 효율을 비교하고
자 태백벼의 9 품종에 대하여 출수 7 - 10 일에 엽과 영을
100% 67% 33% 10%로 각각 절단하여 실험조사한 결과
다음과 같다.