

### 13. 충남지역 재배모밀의 특성 및 그 분포에 관한 연구

(충남대학교 농과대학) 최창열, 최관삼\*

충청남도의 대전시와 천안시를 제외한 15개군에서 수집한 모밀종자를 가지고 종자의 외부 형태학적 특성 및 발아특성을 조사하였다. 본 실험의 목적은 현재 농가에서 재배중인 재래종 모밀 종자들을 어떻게 분류 선택하여야만 보다 나은 품종개량을 할 수 있는가에 대한 가장 기초적인 조사작업이었다. 본 실험에 사용된 분류 Key로서는 우선 종자의 型 ( form ) 과 態 ( Shape ), 종피의 色差, 乾物重, 生重量, 吸水 Pattern, 發芽時溫度 適應범위, Seedling Type 등이었다.

上記의 結果를 통하여 충남지역 재배모밀의 몇가지 특성과 그 분포를 분석했음.