

## 12. 추파소맥의 지역적응성에 관한연구

( 맥류연구소 ) 조상환, 김영상, 맹돈재

- 1) 한국에서 육성된 품종이 세계 30개 지역에서 시험한 결과 중간군, 단백질함량은 저위군, 출수기는 조숙군에 속하였다.
- 2) 한국 육성품종이 세계 30개 지역에서 수량 적응성이 높은 나라는 뉴욕(미국), 유고슬라비아, 불가리아, 아프카니스탄, 터키 등이었다.
- 3) 외국품종으로 한국기후조건하에서 수량 적응성이 높은 것은 동북유럽의 추파품종들이며 숙기에 있어서는 일본품종이 가장 빨랐고 Italy, Turkey 품종이 그 다음으로 빨랐다.
- 4) 세계 각지역에서 다수성으로는 Bezostaya 와 Martonvasar # 2 조숙에는 Roussalka와 Kitakomikomugi, 고단백에서는 Atlask # 66 와 Centurk 내병성에는 Atlask # 66 와 Rashid 등의 품종군으로 구분되었다.

## 13. P<sup>33</sup>를 이용한 대두의 토양별 인산 및 석회의 시용량에 관한 연구

정석훈, 노준정, 박근용

P<sup>33</sup> 표지 중과석과 칼슘으로 대두에 있어서 발토양별 인산흡수 계수에 의한 인산질 비료와 석회의 합리적인 시용량을 알고자 본 시험이 수행되었다.