

가 없었다. 따라서 Grazer, TAM-90 및 Typhoon 품종이 정부의 장려품종으로 추천되었다.

## 10. 우량품종의 선발을 위한 도입 사초품종의 평가

### Ⅲ. 호밀품종의 양질 조사료 생산성

김동암<sup>○</sup> · 신정남<sup>\*</sup> · 고서봉<sup>\*\*</sup> · 박형수 · 김수곤

서울대, 계명대<sup>\*</sup>, 제주시시험장<sup>\*\*</sup>

1996~1998년에 걸쳐 경기 수원, 경북 경산 및 제주에서 수행된 시험결과 우량품종으로 선발된 호밀 품종의 평균 생육특성, 건물수량 및 사료가치는 다음과 같았다.

월동률에 있어서는 대조품종인 Kodiak(91%)과 함께 선발된 품종들은 90~94%로 내한성이 비슷하였다. 숙기에 있어서는 만생종인 Kodiak을 제외하고는 선발된 다른 품종(Oklon 및 Bates)은 모두가 4월 8일에 출수가 시작되어 조생종으로 평가되었다. 내병성과 내도복성은 공시품종이 모두 8점 이상으로 차이가 없이 높은 것으로 보였다. 건물수량에 있어서는 대조품종인 Kodiak이 가장 낮았고 Koolgrazer(장려품종), Oklon 및 Bates 품종은 대조품종(Kodiak)보다 각각 50, 47 및 52%가 증수되어 우량품종으로 평가되었다. ADF는 28.1%로 Kodiak이 낮았고 기타 품종은 35.1~37.4%로 조금 높았다. NDF에 있어서도 ADF와 같은 경향을 보여주었다. 그러나 품종의 사초등급은 3~4등급으로 화분과에 속하는 호밀로서는 높은 편이었으며 조생품종간에 차이가 없었다. 따라서 Oklon과 Bates 품종이 정부의 장려품종으로 추천되었다.

## 11. 우량품종의 선발을 위한 도입 사초품종의 평가

### Ⅳ. 연맥품종의 양질 조사료 생산성

김동암<sup>○</sup> · 신정남<sup>\*</sup> · 고서봉<sup>\*\*</sup> · 한철희

서울대, 계명대<sup>\*</sup>, 제주시시험장<sup>\*\*</sup>

1996~1998년에 걸쳐 조숙 다수성의 양질 조사료용 연맥을 선발하기 위하여 시험