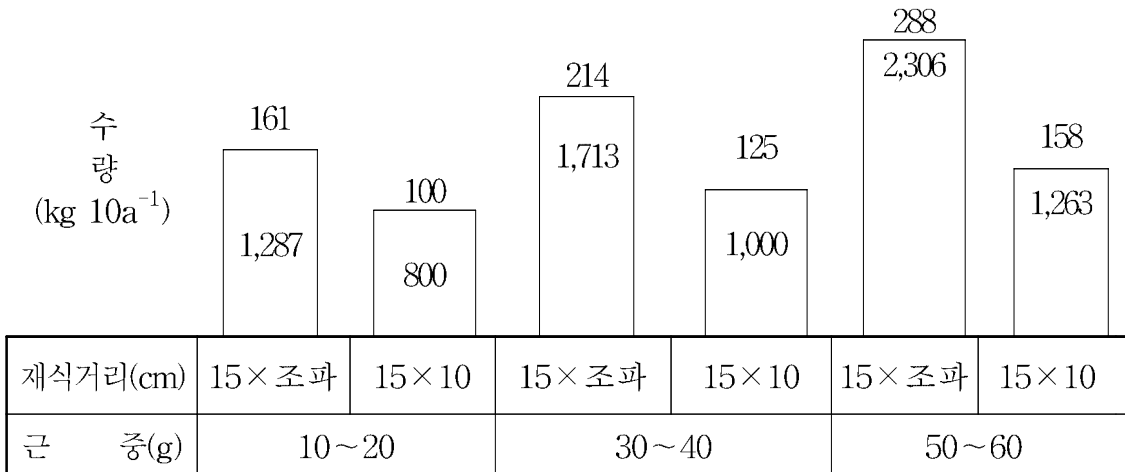


활용제목명	나물용 원추리 우수 종 및 재식방법					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (북부농업시험장)	성명	장석원	전화 및 e-mail주소	031)834-3106 changsw802@yahoo.co.kr

### 1. 연구성적('01~'02, 경기도원)

- 우리나라에 자생하고 있는 원추리 중 나물용으로 식미 등 품질이 우수하고 수량이 높은 종은 왕원추리였음
- 종별 나물용 원추리 수량성, 식미 및 성분함량
  - 수량(kg 10a<sup>-1</sup>) : 왕원추리 784, 큰원추리 314, 태안원추리 55
  - 식미(0~5) : 왕원추리 3.2, 큰원추리 2.7, 태안원추리 2.9
  - β-카로틴(mg 100g<sup>-1</sup>) : 왕원추리 1.15, 큰원추리 0.90, 태안원추리 2.77
  - 비타민 C(mg 100g<sup>-1</sup>) : 왕원추리 41.7, 큰원추리 35.4, 태안원추리 50.1
- 재식방법별 나물용 원추리 수량성
  - 나물용 원추리를 생산하기 위한 재식방법은 무게 50~60g의 종근을 15cm×조파로 파종하는 것이 생육과 수량에서 우수하였음.



※ 시험종 : 왕원추리

## 2. 적 요

- 왕원추리는 큰원추리 및 태안원추리에 비하여 초장, 엽수 등 생육 특성이 우수하였고, 10a당 생체수량도 784kg으로 우수하였으나,  $\beta$ -카로틴, 비타민 C 등의 함량은 종별 큰 차이는 없었음.
- 재식방법별 10a당 생체수량은 근중 10~20g, 재식거리 15×10cm의 800 kg 대비 50~60g, 15cm×조파에서 188% 증수하였음.

### <참고자료>

#### ○ 원추리 원산지 및 효능

원추리는 동북아시아가 원산지로 주로 이른 봄에 나물로 이용되며, 스트레스, 우울증, 폐결핵, 빈혈, 황달, 변비 등에 효과가 있는 것으로 알려있음.

#### ○ 나물용 원추리 재배 및 수확 방법

- 파종시기 : 3월 상순
- 수확시기 : 당년 - 3~4월, 명년 - 2~4월
- 수확기 나물용 원추리 종별 크기 및 특성  
: 원추리 종별 고유의 색택과 형태가 양호하며, 연백부 비율이 총길이의 10~20%정도인 것.

구 분	색 택	수확시 원추리 크기		
		길이(cm)	너비(cm)	무게(g)
왕 원 추 리	연녹색	9.0~14.0	3.0~5.0	15~40
큰 원 추 리	연녹색	8.0~12.0	1.5~3.0	4~15
태안 원추리	녹색	7.0~11.0	1.0~2.0	2~8



【나물용 왕원추리 수확기】