

# 시설과채류 후작 고들빼기류 도매시장 선호도 및 경제성

## □ 배경 및 필요성

- 강원 북부(양구) 수박 시설재배 후작으로 시래기용 무, 가시오이, 단호박 등이 일부 재배되고 있지만, 농가 소득제고를 위한 신작목 개발 요구가 높음
- 새로운 시설과채류(수박) 후작물인 고들빼기류의 도매시장 선호도 및 경제성을 농업인에게 사전에 알려주고자 함

## □ 정보 내용

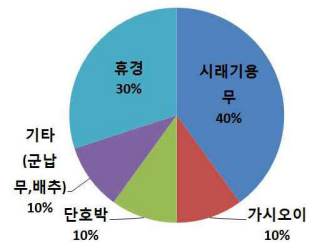
- 수박 후작 고들빼기류 도매시장 선호도

작 목	취급 의사	선호규격 (주요 품질 요인)	포장 단위	예상 경매단가	취급 희망시기	취급 희망물량
고들빼기 (이고들빼기)	있음	잎 : 짙은녹색, 길이 15cm 내외 뿌리 : 황토색, 근경 10~14mm, 길이 15cm 내외 향 : 강한 것	4kg, 8kg (400g/ 단)	8,000~ 10,000 원/kg	10월 하~ 12월 상	150톤 내외 (3톤/일)
왕고들빼기	없음	-	-	-	-	-

- 수박 후작 작목별 경제성 분석

작 목	상품수량 (kg/10a)	단가 <sup>z</sup> (원/kg)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	소득 (천원)
시래기용 무	5,294	400	2,118	550	1,568
가시오이	5,667	1,800	10,201	2,800	7,401
고들빼기	986	8,250	8,138	1,587	6,551

수박 후작 작목별 재배 비율(2017, 양구)



z : 시래기용 무(계약단가), 가시오이(출하 평균단가), 고들빼기(가락시장 11월 최저가 평균단가)

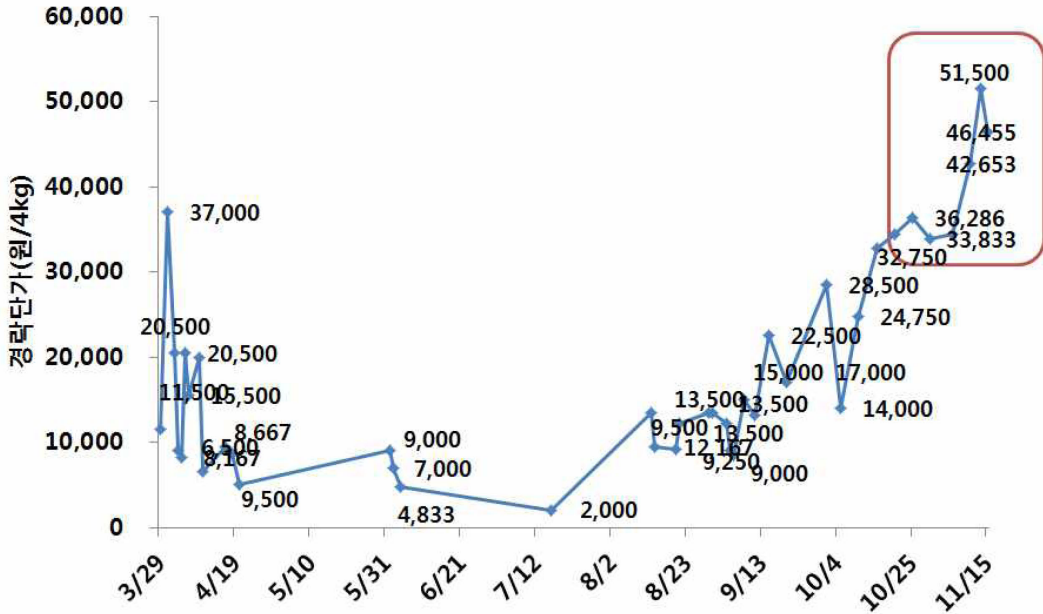
## □ 파급효과

- 수박 후작으로 고들빼기류 시설재배 시 도매시장 선호도 및 경제성 등 핵심정보를 농업인 및 지도직 공무원에게 사전 제공

<세부 연구결과>

- 고들빼기 시기별 도매시장 평균경락단가 변화('18)

고들빼기 시기별 도매시장 경락단가 변화(2018)



- 고들빼기류 출하규격별 유통업자 선호도 비교('18, 가락시장)



대(근경 >14mm)



중(14~10mm)  
[고들빼기]



소(<10mm)



[이고들빼기]



[왕고들빼기]