



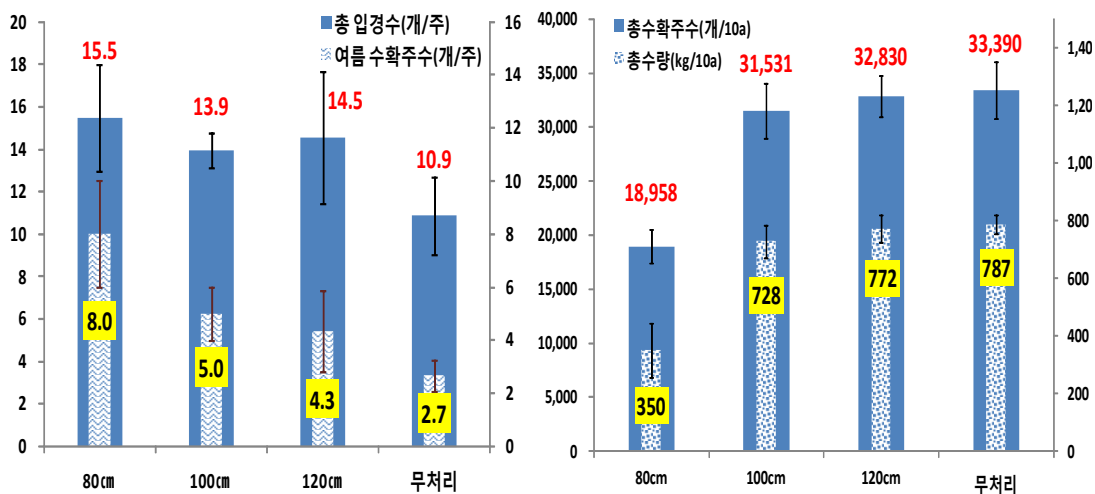
아스파라거스 노지 재배 시 적정 적심높이

배경 및 필요성

- 최근 아스파라거스 재배면적이 급증하면서 시설재배 뿐만 아니라 노지재배에 대한 기술개발 요구가 증가하여, 노지 재배 시 적정 적심높이를 제공하여 농업인의 생산성을 높이하고자 함

활용 내용

- 아스파라거스 노지 재배 시 적정 적심높이 : 100~120cm
- ※ 80cm이하로 과도한 적심 시 당해연도 여름수량은 다소 증가하지만, 이듬해 봄 수량이 크게 감소함



【 적심높이별 당해년도 총입경수 및 수확주수('14)와 차년도 수량('15) 】

파급효과

- 아스파라거스 노지 재배 시 적심처리를 100~120cm로 하는 것이 당해년도 여름수량을 증가시킬 수 있고, 뿌리에 충분한 당을 축적하여 이듬해 봄에도 안정적인 수량을 확보할 수 있음

〈세부 연구결과〉

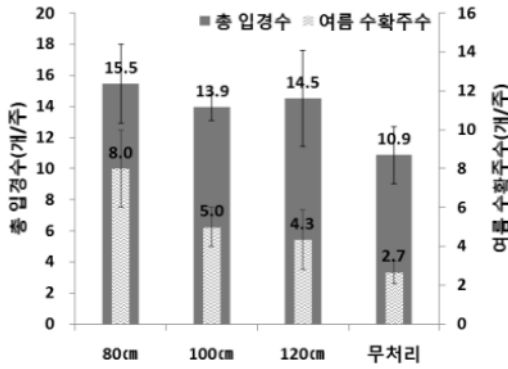
○ 아스파라거스 노지 재배 전경



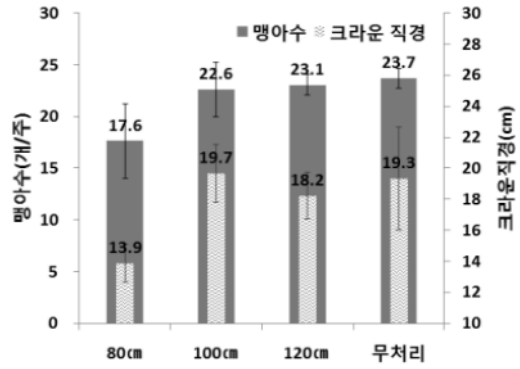
【 노지재배 적심높이별 처리 】



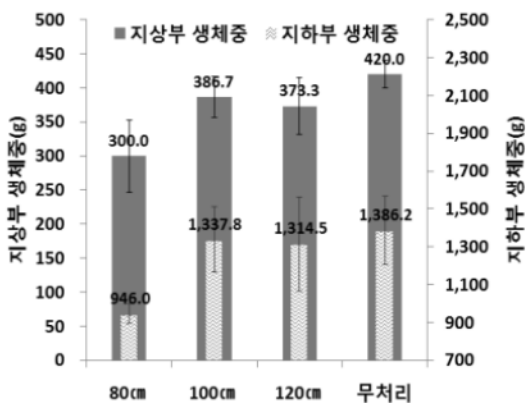
【 노지재배 전경 】



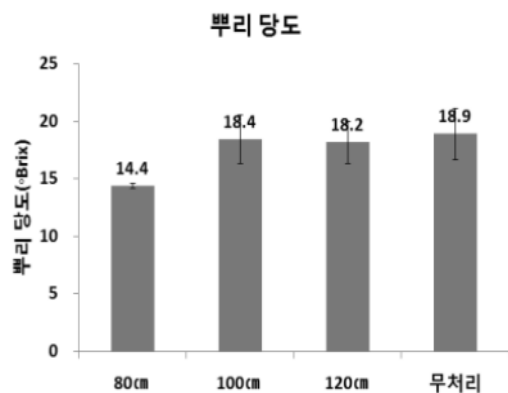
【 적심높이별 총입경수 및 수확주수 비교('14) 】



【 적심높이별 뿌리생육 비교('14) 】



【 적심높이별 생체중 비교('14) 】



【 적심높이별 뿌리당도 비교('14) 】

원예연구과

담당자 : 서현택, 김영진, 장은하, 원재희, 박기진, 방순배, 홍대기
(033)248-6064, gusxor0000@korea.kr