



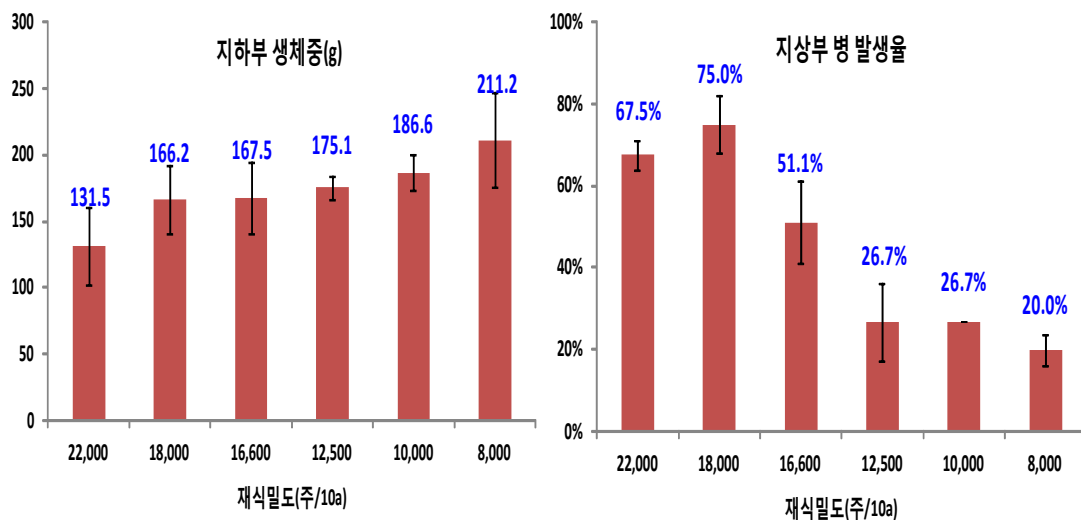
아스파라거스 노지 육묘 시 적정 재식밀도

배경 및 필요성

- 최근 아스파라거스 재배면적이 급증하면서 노지 육묘 시 우량종묘 생산 방법에 대한 기술개발 요구가 증가하여, 노지 육묘 시 적정 재식밀도를 제공하여 농업인의 생산성을 높이고자 함

활용 내용

- 아스파라거스 노지 육묘 시 적정 재식밀도 : 12,500주/10a 이하
- ※ 노지 육묘 시 재식밀도를 16,600주/10a 이상 밀식 시 환기가 불량하여 지상부 병 발생율이 증가함



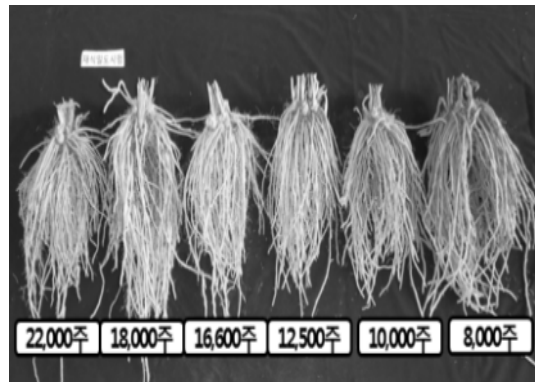
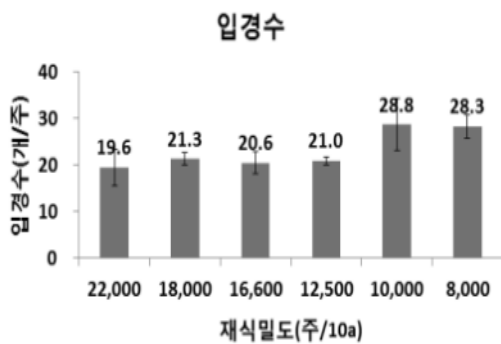
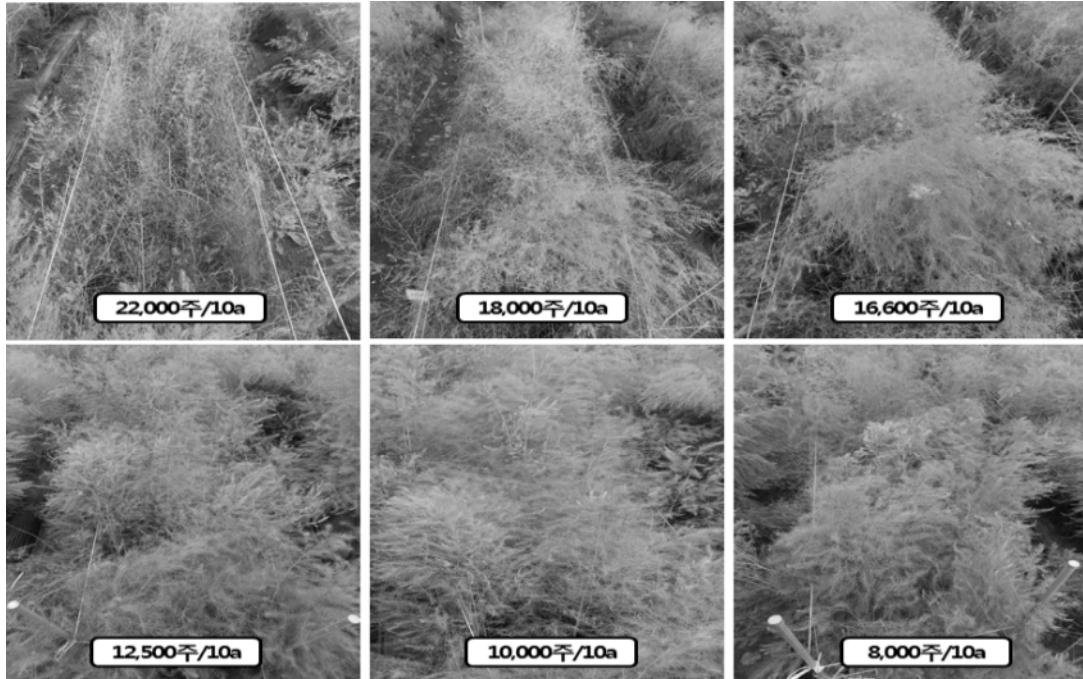
【 재식밀도별 지하부 생체중 및 지상부 병 발생률 】

파급효과

- 아스파라거스 노지 육묘 시 적정 재식밀도를 12,500주/10a 이하로 하는 것이 지상부 병 발생률도 적고, 뿌리생육이 좋아 맹아수가 증가하여 우량종묘를 확보할 수 있음

〈세부 연구결과〉

○ 아스파라거스 노지 육묘 전경



【 재식밀도별 아스파라거스 입경수 및 뿌리생육 사진 】

원예연구과

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