

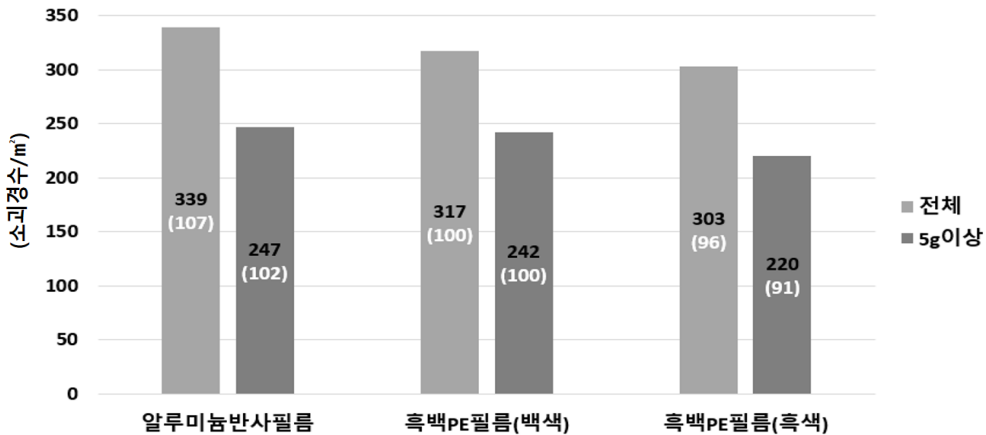
『오류』 감자(씨감자) 분무경 생산시 적정 베드피복제

» 배경 및 필요성

- 씨감자 보급사업의 지자체·민간 이양에 따라 최근 분무경 재배를 이용하여 씨 감자를 생산하는 기초 지자체가 증가하고 있음
- 씨감자 생산기관별 재배방법이 다르고, 자체 관행농법에 의존하고 있는 바, 생산성이 높은 베드피복제를 선발·제시하고자 함

» 정보 내용

- 유리온실에서 조직배양묘(순화일수 10일)를 피복처리한 성형베드(99×101×27cm)에 32주/㎡씩 정식함
- 알루미늄반사필름 피복처리로 재배했을 때가 소과경이 339개/㎡로 수량면에서 가장 우수함
- 배지경 재배에 무난한 5g 이상 소과경 수량면에서도 같은 경향임



[오류감자(씨감자) 분무경 생산시 베드피복제에 따른 수량비교]

» 파급효과

- 생산성이 높은 베드피복제 이용 재배로 최상위 기본종 씨감자의 안정적 생산 및 보급

<세부 연구결과>

○ 오륜감자(씨감자) 분무경 생산시 베드피복제에 따른 수량비교

구 분	전체				5g 이상			
	괴경수 (개/㎡)	지수	괴경중 (g/㎡)	지수	괴경수 (개/㎡)	지수	괴경중 (g/㎡)	지수
알루미늄 반사필름	339	107	3,572	96	247	102	3,315	94
흑백 PE필름 (백색)	317	100	3,711	100	242	100	3,522	100
흑백 PE필름 (흑색)	303	96	3,126	84	220	91	2,899	82