

표 12. 신품종 마늘 파종시기별 경제성 분석('15~'16)

품종	파종시기 (월. 일)	수량 (kg/10a)	조수입 (천원/10a)	경영비 (천원/10a)	소득 (천원/10a)	소득지수 (%)
다산	10.10	822	3,232	1,520	1,712	109
	10.20	834	3,279	1,520	1,759	112
	10.30	787	3,094	1,520	1,574	100
	11.10	932	3,665	1,520	2,145	136
화산	10.10	787	3,094	1,520	1,574	122
	10.20	698	2,745	1,520	1,225	95
	10.30	716	2,815	1,520	1,295	100
	11.10	762	2,996	1,520	1,476	114
풍산	10.10	730	2,870	1,520	1,350	86
	10.20	641	2,520	1,520	1,000	63
	10.30	785	3,087	1,520	1,567	100
	11.10	734	2,886	1,520	1,366	87
대주	10.10	960	3,775	1,520	2,255	118
	10.20	766	3,012	1,520	1,492	78
	10.30	872	3,429	1,520	1,909	100
	11.10	832	3,271	1,520	1,751	92
단양종	10.10	973	3,826	1,520	2,306	93
	10.20	904	3,555	1,520	2,035	82
	10.30	1,017	3,999	1,520	2,479	100
	11.10	933	3,669	1,520	2,149	87

※ 2015년 농축산물생산비조사(통계청) 참고 : 마늘단가 3,932원/kg, 경영비 1,520천원/10a

□ 한지형 신품종 마늘 종구 대량확보를 위한 주아재배법 구명(2015~2016년)

1. 재료 및 방법

한지형 신품종 마늘 종구 대량확보를 위하여 2015년부터 2016년까지 2년간 주아재배방법을 구명하기 위하여 단양에서 시험을 수행하였다. 시험재료는 다산, 화산, 대주 품종의 주아를 이용하였고, 파종방법은 점파(점뿌림), 줄파(줄뿌림), 산파(흩어뿌림)를 두어 파종하였으며, 주아파종수는 1㎡당 점파는 200개, 줄파는 300개, 산파는 400개를 파종하였다. 파종시기는 10월 30일에 난괴법 3반복 처리를 두어 파종하였고, 생육특성 및 구생산량을 조사하였다.

2. 결과 및 고찰

표 13은 신품종 마늘 주아 파종방법별 생육 및 구특성을 조사한 성적으로 다산, 화산, 대주 품종 모두 점뿌림에서 생육 및 구특성이 좋은 것으로 나타났으며, 품종별로는 대주>화산>다산 품종 순으로 나타났다.