

신품종 콩 '대왕2호' 적정 파종기 및 재식거리

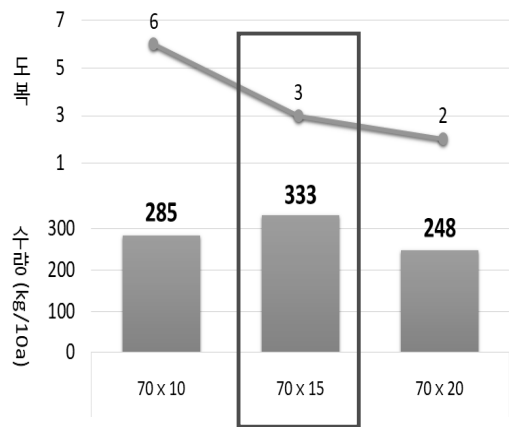
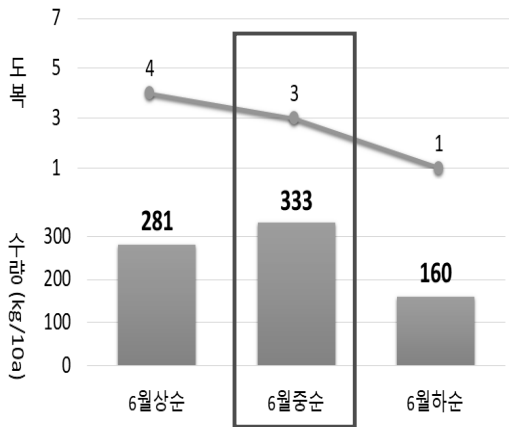
배경 및 필요성

- 신품종 콩 '대왕2호'의 중북부지역 생력화 재배기술 확립 필요

정보 내용

- 파종기 및 재식거리: 6월 중순, 70×15cm
- ※ 조기파종·밀식재배는 도복 증가로 기계수확 불리

(춘천, '20~'21)



* 파종기: 6월 중순

<정식시기(좌), 재식거리(우)에 따른 도복 및 수량>

파급효과

- 콩 '대왕2호' 기계화 적정 재배법 제시로 농가의 안정적 생산기술 정립

세부 연구결과

○ 생육 및 수량

(춘천, '20~'21)

파종기	재식거리 (cm)	개화기 (월.일)	성숙기 (월.일)	경장 (cm)	착협고 (개)	협수 (개/주)	도복 (1-9)	100립중 (g)	수량 (kg/10a)
6월 상순	70×10	7.30	10.20	79	16	81	7	37.8	321
	70×15	8.1	10.20	76	17	82	4	40.1	281
	70×20	7.31	10.20	73	17	92	3	39.5	212
6월 중순	70×10	8.2	10.24	70	18	58	6	38.6	285
	70×15	8.4	10.24	69	18	80	3	39.4	333
	70×20	8.4	10.25	69	19	95	2	37.9	248
6월 하순	70×10	8.2	10.27	75	19	47	5	38.4	196
	70×15	8.5	10.28	71	21	46	1	39.2	160
	70×20	8.3	10.28	70	21	57	1	37.9	130

* 표준 재식거리: 70×15cm