

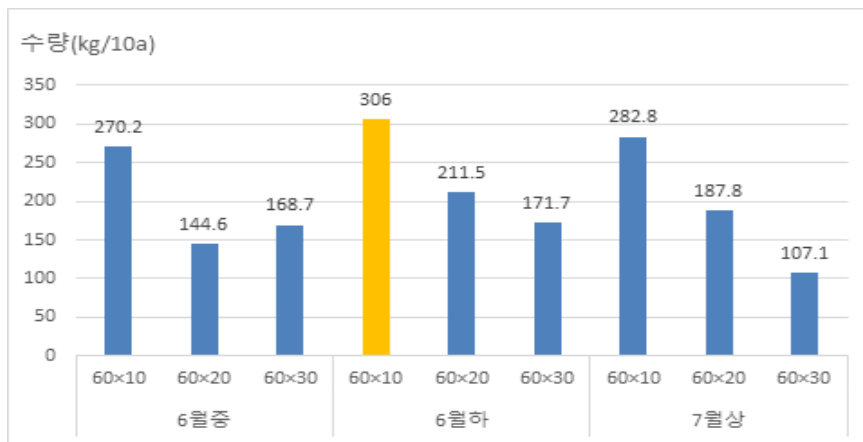
기계화 수확 가능한 『강안팍』 중북부지역 적정 파종기 및 재식밀도

» 배경 및 필요성

- 자체 개발한 기계화 가능 『강안팍』(2019년 출원)의 중북부지역 파종적기와 재식밀도 설정 및 기술을 보급하고자 함

» 정보 내용

- 6월 하순 10a당 1주 2개체(16,500주, 33,000개체) 밀식재배(60×10cm)시 수량(306kg/10a)이 많고, 도복율(15.6%)이 비교적 낮아 기계화작업이 가능함
- 7월 상순 밀식재배(60×10cm)시 도복율(0%)은 낮으나 수량(282.8kg/10a)이 적고, 성숙기가 10월 10일로 늦음



[강안팍 파종시기 및 재식밀도별 수량 비교]

» 파급효과

- 최근 빈발하는 재해에 대한 내도복성 품종 육성으로 재배 안정성 확보
- 중북부지역 팍 생력화 및 기계화 적응 재배기술 보급 재배 안정성 확보

<세부 연구결과>

○ 강안팍 파종기 및 재식거리별 생육 및 수량

파종기	재식 거리 (cm)	개화기 (월.일)	성숙기 (월.일)	경장 (cm)	절수 (개)	분지수 (개)	협수 (개)	립수 (개/협)	도복율 (%)	백립중 (g)	주당 무게 (g)	수량 (kg/10a)
	60×10	8.12	9.26	77.1	19.1	4.4	29.7	6.9	83.8	12.3	8.1	270.2
6월중	60×20	8.12	9.26	71.9	21.6	4.1	33.0	7.8	56.3	11.4	8.7	144.6
	60×30	8.12	9.26	72.2	22.6	4.3	39.8	6.7	28.0	12.2	15.2	168.7
	60×10	8.19	10.2	66.0	20.8	3.6	33.9	8.8	15.6	14.1	9.2	306.0
6월하	60×20	8.19	10.2	62.5	21.0	3.8	28.9	8.3	6.3	13.7	12.7	211.5
	60×30	8.19	10.2	52.8	20.9	4.0	36.9	8.1	1.3	13.3	15.5	171.7
	60×10	8.26	10.11	48.1	18.7	0.7	16.6	9.1	0.0	15.3	8.5	282.8
7월상	60×20	8.26	10.10	40.1	17.9	1.8	21.5	7.7	0.0	13.1	11.3	187.8
	60×30	8.26	10.10	32.3	17.3	2.0	23.1	7.9	0.0	12.8	9.6	107.1

* 파종일시 : 6월중(6. 18.), 6월하(6. 28.), 7월상(7. 9.)