## <홍언>



<아라리>

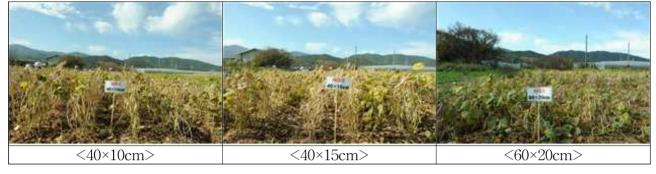


그림 2-18. 직립형 팥의 넓은이랑 줄뿌림 재배 시 재식거리에 따른 중간 생육상황 비교(수확기)

표 2-11. 직립형 팥의 넓은이랑 줄뿌림 재배시 재식거리에 따른 수확기 생육 및 수량구성요소 비교

품종	조간	주간	경장	경태	분지수	주당협수	찹협고	재식본수	주당립수	백립중
	(cm)	(cm)	(cm)	(mm)	(개/1주)	(개/1주)	(cm)	(본/10a)	(개/1주)	(g)
홍언	30	10	33.0 <sup>b</sup>	5.84 <sup>f</sup>	$0.8^{\rm d}$	$12.4^{\rm fg}$	5.0 <sup>a</sup>	57,556 <sup>a</sup>	73 <sup>f</sup>	17.03 <sup>ab</sup>
		15	36.0 <sup>ab</sup>	6.36 <sup>ef</sup>	$1.6^{\rm bc}$	15.5 <sup>fg</sup>	4.4 <sup>ab</sup>	$50,778^{b}$	92 <sup>ef</sup>	17.00 <sup>a</sup>
		20	33.6 <sup>b</sup>	6.56 <sup>de</sup>	$2.3^{ab}$	18.5 <sup>ef</sup>	3.8 <sup>abcd</sup>	35,111 <sup>cd</sup>	134 <sup>de</sup>	16.86ª
	40	10	34.8 <sup>ab</sup>	5.97 <sup>f</sup>	$1.4^{\mathrm{cd}}$	$15.0^{g}$	$4.2^{ m abc}$	48,000 <sup>b</sup>	88 <sup>f</sup>	17.20 <sup>a</sup>
		15	36.5 <sup>ab</sup>	6.85 <sup>bcde</sup>	$2.0^{ m abc}$	18.9 <sup>ef</sup>	2.7 <sup>de</sup>	$36,000^{c}$	139 <sup>d</sup>	17.09 <sup>ab</sup>
		20	36.4 <sup>ab</sup>	6.76 <sup>bcde</sup>	$2.3^{\rm ab}$	21.9 <sup>cde</sup>	3.0 <sup>de</sup>	$27,556^{ef}$	187 <sup>c</sup>	$16.40^{\rm b}$
	50	10	35.3 <sup>ab</sup>	6.60 <sup>cde</sup>	$1.4^{\rm cd}$	20.3 <sup>def</sup>	$4.4^{\mathrm{ab}}$	29,259 <sup>de</sup>	139 <sup>d</sup>	16.20 <sup>ab</sup>
		15	36.1 <sup>ab</sup>	7.03 <sup>bcd</sup>	2.5 <sup>a</sup>	26.2 <sup>bc</sup>	3.0 <sup>cde</sup>	$20,741^{\rm gh}$	204 <sup>c</sup>	16.19 <sup>ab</sup>
		20	37.7ª	$7.12^{bc}$	2.5 <sup>a</sup>	25.3 <sup>bcd</sup>	3.7 <sup>bcd</sup>	$22,\!222^{\mathrm{fg}}$	196 <sup>c</sup>	16.35 <sup>ab</sup>
	60	10	34.4 <sup>ab</sup>	$7.17^{\rm b}$	2.3 <sup>a</sup>	28.1 <sup>b</sup>	2.9 <sup>de</sup>	14,815 <sup>i</sup>	273 <sup>a</sup>	15.87ª
		15	$33.8^{b}$	8.08 <sup>a</sup>	2.6 <sup>a</sup>	38.8ª	$2.5^{\rm e}$	13,889 <sup>i</sup>	266 <sup>ab</sup>	16.11ª
		20	36.6 <sup>ab</sup>	7.93ª	$2.7^{a}$	34.3ª	2.5 <sup>e</sup>	$15,000^{\rm hi}$	$224^{\rm bc}$	16.06 <sup>ab</sup>
	LSD(0.05)		3.67	0.56	0.70	5.50	1.24	5908.5	44.30	1.26
아라리	30	10	54.5 <sup>a</sup>	5.50 <sup>d</sup>	$2.7^{\rm e}$	13.9 <sup>h</sup>	8.8 <sup>a</sup>	58,667 <sup>a</sup>	$82^{f}$	19.49 <sup>ab</sup>
		15	49.7 <sup>abcd</sup>	6.23 <sup>bcd</sup>	$3.7^{d}$	18.5 <sup>efg</sup>	6.9 <sup>bc</sup>	38,889 <sup>c</sup>	121 <sup>de</sup>	19.96ª
		20	$47.8^{bcd}$	6.28 <sup>bcd</sup>	$4.1^{\mathrm{cd}}$	20.8 <sup>de</sup>	5.5 <sup>de</sup>	$32,667^{d}$	138 <sup>bcde</sup>	19.79ª
	40	10	52.8 <sup>ab</sup>	5.78 <sup>cd</sup>	$3.0^{\rm e}$	15.2gh	$7.3^{\rm b}$	47,111 <sup>b</sup>	106 <sup>ef</sup>	20.14 <sup>a</sup>
		15	48.3 <sup>bcd</sup>	6.33 <sup>bcd</sup>	3.9 <sup>cd</sup>	19.1 <sup>ef</sup>	5.8 <sup>cde</sup>	37,333 <sup>cd</sup>	155 <sup>bc</sup>	19.40 <sup>ab</sup>
		20	45.2d	6.64 <sup>abc</sup>	$4.6^{\rm b}$	$24.2^{\rm cd}$	$4.8^{\rm ef}$	$24,889^{e}$	216 <sup>a</sup>	18.43 <sup>b</sup>
	50	10	54.0a	6.81 <sup>ab</sup>	$3.1^{\rm e}$	$16.0^{\mathrm{fgh}}$	8.8 <sup>a</sup>	$36,296^{cd}$	127 <sup>cde</sup>	19.34 <sup>ab</sup>
		15	51.1 <sup>abc</sup>	6.29 <sup>bcd</sup>	$4.4^{\rm bc}$	21.8 <sup>de</sup>	$6.7^{\mathrm{bcd}}$	$24,630^{\rm f}$	169 <sup>b</sup>	19.04ª
		20	48.8 <sup>bcd</sup>	6.61 <sup>abc</sup>	$4.7^{\rm b}$	28.2 <sup>b</sup>	5.1 <sup>ef</sup>	$17,037^{\rm f}$	233ª	19.30 <sup>ab</sup>
	60	10	$48.3^{\text{bcd}}$	$6.40^{\rm bcd}$	$4.3^{\rm e}$	21.2 <sup>de</sup>	5.3 <sup>e</sup>	23,148 <sup>e</sup>	$152^{\text{bcd}}$	19.88ª
		15	46.8 <sup>cd</sup>	6.96 <sup>ab</sup>	5.3 <sup>a</sup>	$27.4^{\rm bc}$	5.0 <sup>ef</sup>	$13,704^{\rm f}$	248ª	19.97 <sup>ab</sup>
		20	45.2 <sup>d</sup>	7.35ª	5.3 <sup>a</sup>	33.7 <sup>a</sup>	$3.9^{\rm f}$	$12,407^{\rm f}$	246ª	19.52 <sup>ab</sup>
	LSD(0.05)		5.10	0.95	0.50	3.64	1.32	5341.7	32.21	1.27