

小型カボチャの優良品種と整枝法

小型カボチャ5品種の比較試験をしたところ、‘坊ちゃん’と‘朱姫’の2品種が食味や果実揃い等で優れていました。また、小型カボチャの整枝は2本整枝よりも3本整枝の方が果実揃いもよく、苗本数も少なくすむので適しています。

表1 果実、収量調査

	果重(標準偏差)	果径	果高	花落	収穫	収量		重量別比率(%)			
						kg/株	kg/10a	400~499g	500~599g	600~699g	700g以上
	g	cm	cm	cm	個数/株	kg/株	kg/10a				
朱 姫	500(140)	10.5	7.7	1.4	13.8	7.0	1750	28	28	19	6
坊 ちゃん	550(119)	11.5	7.2	1.4	17.8	9.2	2300	29	27	17	10
栗 坊	540(107)	11.5	7.0	2.4	18.1	10.1	2510	29	28	19	15
ほっこり姫	600(109)	12.2	7.6	1.4	16.5	10.3	2570	16	20	25	30
ベイベレード	640(145)	11.6	9.1	0.6	14.7	9.4	2350	13	25	25	32

※果重は全収穫果実(17株)の平均、他の項目は調査対象とした5株から収穫した果実の平均値。

※平成16年3月12日播種、4月12日定植。栽植距離はうね間4m、株間1m(250本/10a)。

※収穫開始日は、‘朱姫’6月8日(開花後30日)、『坊ちゃん』『栗坊』6月17日(開花後40日)、『ほっこり姫』『ベイベレード』6月23日(開花後45日)。終了は7月28日。

表2 整枝本数と果実、収量について

	果重(標準偏差)	着果数	収量		10a当たり 栽植本数	収穫初期の平均果重 g	
			kg/株	kg/10a		6月1日(標準偏差)	6月9日(標準偏差)
朱 姫 2本	477(91)	11.0	5.2	1870	357	469(86)	522(104)
〃 3本	478(74)	14.8	7.1	1770	250	460(73)	520(78)
坊ちゃん 2本	585(116)	9.0	5.3	1880	357		706(149)
〃 3本	588(107)	14.0	8.2	2060	250		662(115)

※6月1日から7月14日まで各区5株を調査。

※平成17年3月4日播種、3月31日定植。栽植距離は2本整枝区うね間4m、株間70cm、3本整枝区うね間4m、株間1m。



‘朱姫’の着果状況



‘坊ちゃん’の肉詰め料理

神奈川県農業技術センター(2006.10.1)