

課題名	33. 前年着果の多少とGA <sub>3</sub> 散布、小枝除去が宮内伊予柑の着花及び新梢発生に及ぼす影響について											
成果の要約	<p>1. 着花は、GA<sub>3</sub>25 ppm 散布により、前年着果のGA<sub>3</sub>無散布樹と同程度である。また、前年着果多樹にGA<sub>3</sub>25 ppmを散布すると、摘らいを必要としない程度の着花となった。</p> <p>2. 5 cm以上の発育枝数は、GA<sub>3</sub>散布により、増加する。また、小枝除去によっても、長さ5～10cm程度の発育枝数は増加する傾向にある。</p>											
成績	前年着果量、GA <sub>3</sub> 散布、小枝除去が宮内伊予柑の着花に及ぼす影響（調査枝当り）											
	前年着果量	GA <sub>3</sub> 散布	小枝除去	直花	有葉花	計	花葉比	新葉数	旧葉数	全葉数	着果数	葉果比
績	少	0	不除去	524	40	563	1.39	291	227	518	14	38
	少	0	除去	535	41	576	1.23	285	163	448	17	27
	少	25	不除去	240	89	329	0.72	400	268	668	28	24
	少	25	除去	149	97	243	0.51	475	375	850	35	24
	多	0	不除去	361	31	392	0.73	257	299	556	22	26
	多	0	除去	212	64	276	0.68	385	189	575	28	20
	多	25	不除去	116	47	163	0.40	414	123	537	23	25
	多	25	除去	96	64	159	0.30	454	245	699	25	29
概	着果量			*	NS	**	**	NS	NS	NS	NS	NS
	GA <sub>3</sub>			**	*	**	**	**	NS	**	**	NS
	小枝除去			NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	*	NS
	着果×GA <sub>3</sub>			NS	NS	NS	NS	NS	*	*	**	*
	着果×小枝			NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	GA <sub>3</sub> ×小枝			NS	NS	NS	NS	NS	**	*	NS	NS
	着果×GA <sub>3</sub> ×小枝			NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
要	(注) 花葉比:3/11葉数当たり着花数      葉果比:6/15果実当たり全葉数											
	(長崎県果樹試験場)											
普及上の留意点	着花過多による樹勢低下を防ぐには、土づくりに努め、樹勢を維持することが重要である。											