

課題名

なし、幸水の簡易被覆栽培試験

成果の概要

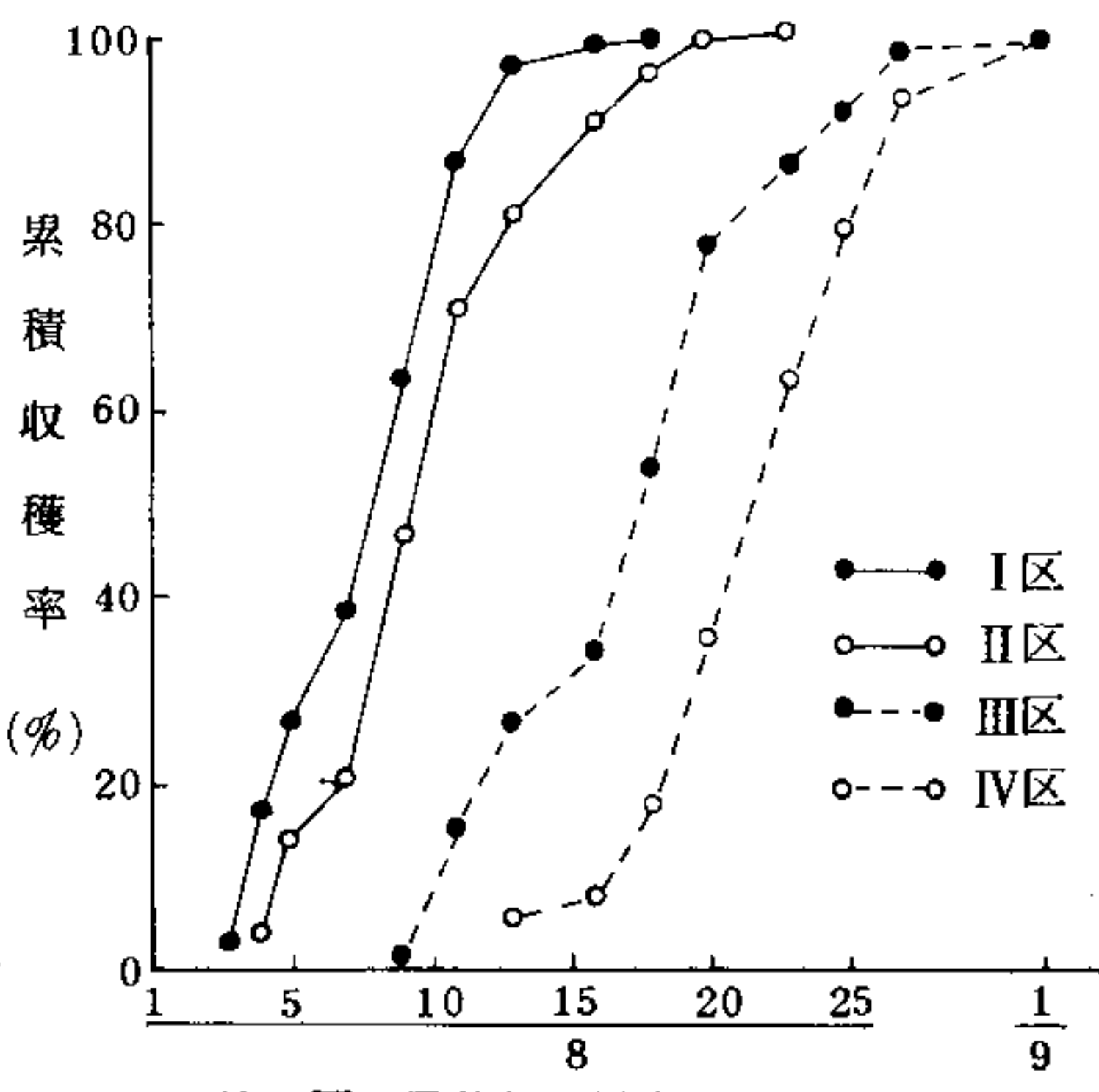
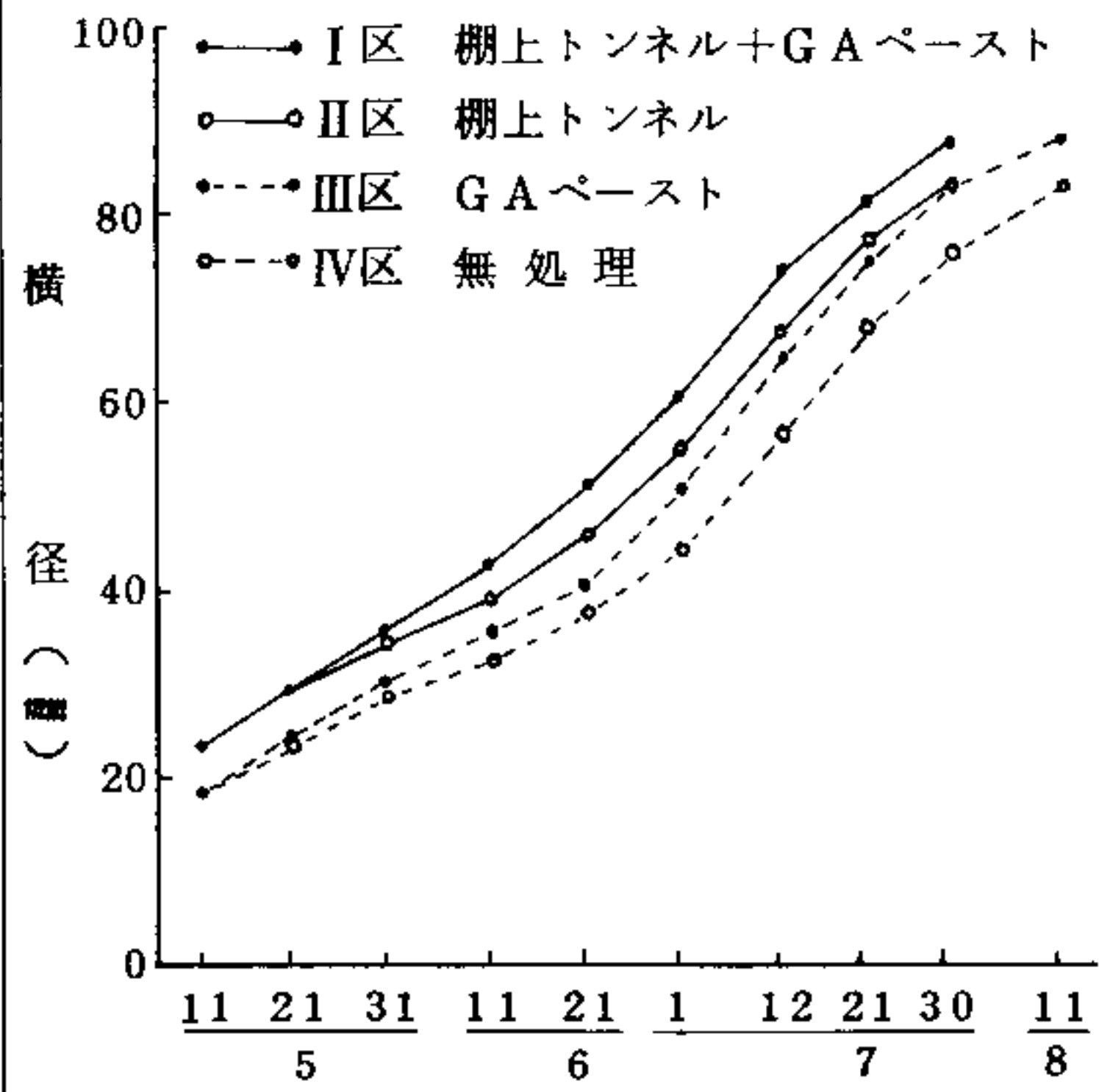
ビニールで被覆することにより、露地に比べ開花期で8日、収穫期で12日早くなった。
さらに、これにGAペーストを併用することにより、収穫期は露地より14日早くなり、果重も重くなる傾向にあった。

第1表 棚上トンネル内半旬別気温

月	3					4							
	半	旬	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
最高気温	平均		22.1	27.3	18.2	24.5	25.6	23.6	21.1	23.9	27.6	23.3	23.3
	max.		29.5	32.0	26.0	30.5	29.8	29.8	26.0	28.8	30.0	28.3	28.5
最低気温	平均		-1.7	0.6	0.6	2.2	-2.0	3.0	4.5	4.4	2.2	5.4	9.2
	min.		-4.8	-3.2	-4.2	-1.0	-5.7	-1.6	-3.3	-0.4	1.0	0.0	7.8

成績

概要



第2表 開花期及び収穫期

区	開花期			収穫期			
	開始	盛	終	開始	満開後日数	終	満開後日数
I	4. 4	4. 9	4. 14	8. 3	116	8. 18	131
II	4. 4	4. 9	4. 14	8. 3	116	8. 23	136
III	4. 12	4. 17	4. 21	8. 9	114	9. 1	137
IV	4. 12	4. 17	4. 21	8. 13	118	9. 1	137

成

第3表 果実品質

区	平均果重	果 径		地 色	糖 Brix	PH	硬 度 I b
		横 径	縦 径				
I	362	90.9	76.8	3.2	11.3	5.2	5.4
II	321	86.7	72.4	3.1	11.6	5.2	5.3
III	345	90.4	71.6	3.4	11.7	5.3	5.1
IV	318	88.1	71.6	3.4	11.4	5.1	4.8

績

概

第4表 1年枝を切り返した枝から伸長した新梢の調査

区	新梢長	新梢太さ	花芽数	葉芽数	総芽数	花芽率	新梢長	
							新梢長	総芽数
I	81.7	9.5	9.8	7.3	17.1	57.3	4.8	
II	77.2	9.7	6.9	9.7	16.6	58.4	4.7	
III	93.3	9.9	9.9	9.4	19.3	48.7	4.8	
IV	81.1	10.2	8.6	8.6	17.2	50.0	4.7	

要

そ

の

他

埼玉県園芸試験場成績