

試験研究成果普及情報

部門	野菜	対象	普及
課題名：「TLタカミ」メロンの観光・直売に適した栽培法			
[要約]「TLタカミ」を4月上旬～下旬に播種し、無加温立体栽培で、1株1果または2果着果させることにより、糖度15度以上、果重2.5kg以上の観光・直売向けの高品質のメロンが得られる。5月～6月播種及び1株4果どりは実用的ではない。			
フリーワード メロン 栽培 直売 観光 「TLタカミ」			
実施機関名	主 査 農林総合研究センター・暖地園芸研究所・野菜メロン研究室 協力機関 (財)日本園芸生産研究所、安房農林振興センター		
実施期間	2008年度～2009年度		

[目的及び背景]

南房総地域では、観光・直売関連施設が増加しており、直売所で販売できる品目・作期の拡大が求められている。千葉県の子成品種である「TLタカミ」メロンは4月上旬以降に播種すると無加温で栽培でき、大果で高糖度になるため、近年、県南地域のイチゴ栽培の後作や夏期に空いているビニルハウスなどで栽培が始まっている。生産された「TLタカミ」は直売所での販売や、民宿やホテルなどで利用され評価が高まっていることから、観光・直売向けの「TLタカミ」の高品質の果実生産のため、播種期や着果数等、栽培方法の確立を図る。

[成果内容]

- 1 4月上旬播種で7月中旬収穫、4月下旬播種で8月上旬収穫の作型において、1株1果どりと2果どりで大果で高糖度の果実が得られる。2果どりは1果どりと比べてやや果重、糖度が劣るが、裂果による廃棄果実が少なく、収量が優れる(表1、2)。
- 2 5月、6月播種の作型で、1株1果どりで高品質の果実が得られることもあるが、年度によっては品質が悪く不安定である(表1、2)。また、生育時期が梅雨と重なり、交配期が高温となるため雌花の座死と交配後の着果不良が多く、実用的ではない。
- 3 1株4果どりについては、どの播種期においても高糖度の果実は得られない(表1、2)。

[留意事項] 1株2果どりでは遊びづるを1～2本出させる

[普及対象地域] 県内全域(観光・直売用野菜栽培)

[行政上の措置]

[普及状況]

[成果の概要]

表1 「兀タカミ」メロンの播種期、着果数と果実品質（平成20年）

播種期	試験区	果重 (g)	糖度 (Brix)	食味	障害果率 (%)	黄化果実数 割合(%)	収量 (kg/10a)	収穫 月/旬
4月下旬 (4/28)	1果どり	2,848	15.9	4.0	5.6	0.0	3,126	8/上
	2果どり	2,567	15.7	3.9	0.0	0.0	3,961	
	4果どり	1,794	12.4	2.9	8.3	27.8	3,814	
5月上旬 (5/7)	1果どり	3,519	14.5	3.8	11.1	0.0	3,858	8/中
	2果どり	2,865	13.5	3.1	8.3	22.2	4,271	
	4果どり	2,025	12.2	2.6	30.6	34.7	4,172	
5月中旬 (5/19)	1果どり	4,233	14.1	3.6	22.2	5.6	3,806	8/下
	2果どり	3,686	13.6	3.2	11.1	0.0	4,992	
	4果どり	2,422	11.1	2.5	12.5	63.9	5,169	

注1) 試験区は、1区6株の3反復

2) 食味は、優れる：5～劣る：1として評価した

3) 障害果率は裂果、ヘタ落ち等の製品にならなかった果実の割合

4) 収量には黄化果実も含まれる

5) 栽培管理方法

- ・25の催芽室で催芽を行い、育苗時は電熱線を用い、地温を16～20に保った
- ・株間は、1果どり：40cm、2果どり：60cm、4果どり：80cmとした
- ・2果どり、4果どりの株は、5節目で摘心し、子づるを2本にした

表2 「兀タカミ」メロンの播種期、着果数と果実品質（平成2年）

播種期	試験区	果重 (g)	糖度 (Brix)	食味	障害果率 (%)	黄化果実数 割合(%)	収量 (kg/10a)	収穫 月/旬
4月上旬 (4/6)	1果どり	3,120	15.4	3.9	16.7	0.0	3,012	7/中
	2果どり	2,982	14.8	3.8	0.0	0.0	4,601	
	4果どり	2,229	13.5	3.2	0.0	0.0	5,054	
5月上旬 (5/11)	1果どり	3,241	11.5	2.6	11.1	33.3	3,136	8/中
	2果どり	3,051	12.6	2.8	8.3	22.2	4,350	
	4果どり	2,459	13.3	3.0	25.0	37.5	4,268	
6月上旬 (6/8)	1果どり	3,447	14.1	3.1	11.1	11.1	3,552	9/上
	2果どり	2,891	14.7	3.3	0.0	0.0	4,461	
	4果どり	2,751	11.6	2.5	37.5	37.5	4,080	

注1) 試験区は、4月上旬と5月上旬播種の1果どり、2果どり、6月上旬播種の1果どりは1区6株3反復、4月上旬播種の4果どりは1区4株3反復、5月上旬播種の4果どり、6月上旬播種の2果どり、4果どりは1区2株反復なし

2) その他は表1に準ずる

[発表及び関連文献]

[その他]