

益都(即青州)甜瓜調查報告(附濟南附近甜瓜品種)

吳耕民 張勳新
崔景祺 啓

一、緒言

一 時值炎夏，果品之需要甚殷。而重要果树如梨，蘋果，葡萄，櫻桃，均屬春華秋實，未屆熟期，致青黃不接，一時果品頓感缺乏，幸蔬菜類中之甜瓜，應時而出，芬芳甜脆，足與其他果實媲美；且大小適宜，價值不昂，民衆均可享受，實爲我國平民化果實之一，其栽培之盛衰優劣，影響於民衆夏季幸福者甚大，研究園藝者，固不可以其爲粗陋之果，而忽視之。

甜瓜全國皆有栽培，而獨宜於北地。山東所產本較南部各地所產者爲優，而境內青州濰河沿岸產者，尤爲全省之冠。其特產之銀瓜，膾炙人口，由來已久，揆厥原因，當由於風土之適宜，品種之優良，栽培方法之進步。研究園藝者不可不一探其究竟，俾得取其所長，補他處之短，以樹甜瓜改進之基礎。爰於本年七月下旬，派員詳爲調查，茲將所得，彙集成籍，公諸於世，其品種之記載，除青州所產者外，濟南附近者亦爲之列入，而栽培方法，則概大同小異，不復贅贅。惟以人地生疎，調查或有未週，誤露之處，幸希識者有以教正之。

二、栽培之歷史及現狀

益都甜瓜栽培之歷史，無從稽考，益都縣誌亦無記載，詢諸當地老農，無有能舉述之者。惟據就地人士之談話，謂曩昔交通不便，雖有佳果，其栽培消費限於一隅，未引起世人之注意，近來交通便利，各地人士往來頻繁，凡曾經嘗試該地甜瓜者，莫不嘖嘖稱羨，一傳百和，如響斯應，其特產銀瓜(該地栽培甜瓜中最優良之品種)遂脫穎而出，馳名於世。是則該地甜瓜之栽培，或爲時已久，而其獲得盛名，當在最近數十年內也。

自銀瓜見重於世而後，各地爭相購求，整價大振。農民見有利可圖，於是益都境內沿濰河一帶良好之土，竟約四五

益都甜瓜調查報告

11

里，成一銀瓜栽培區而，其他品種則散植於各處，雖其品質不能媲美於銀瓜，其中亦頗有可取者。每年栽培面積以益都境內沿瀾河一帶計算，已達一萬餘畝，歲入約值三十萬元，再加以各處散在之甜瓜，則其數當更倍之。就目前情形言之，甜瓜栽培之盛衰與益都沿瀾河一帶農民生計，相關甚切，如能因勢利導，使其益臻發展，其有裨於民生，固無待言矣。

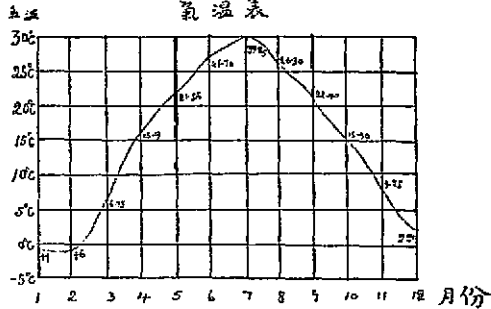
三、氣候

青州地處山東中部，氣候乾燥，雨量甚少，除秋季各月稍降陣雨外，餘幾無之。全年積雨量僅為五一七釐。茲據益都縣政府第四科氣候測量所之測定及山東省政府建設廳氣象報告之記載，其二十一年度溫度及降水量變化情形如左表。

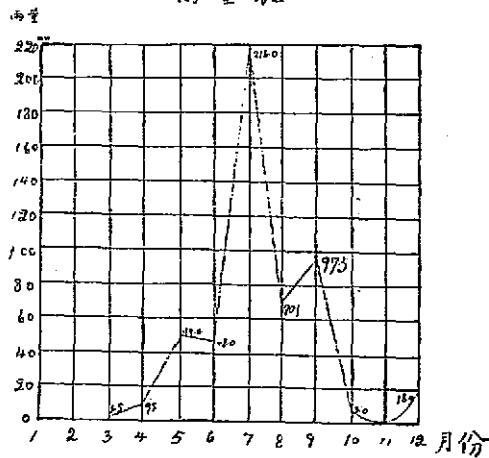
月 份	氣 溫 (°C)	雨 量 (mm.)
1	-1.1	/
2	-1.6	/
3	6.75	35
4	15.9	9.5
5	21.56	49.4
6	26.70	48.0
7	29.25	218.0
8	26.30	70.1
9	22.40	97.5
10	15.30	3.0
11	9.25	/
12	2.20	18.0
總計	/	517.0

茲為明晰起見再以圖表之如左。

第一圖表
氣溫



第二圖表
雨量



甜瓜為熱帶原產，性喜高溫，而因其為蔓性蔬果植物，在氣候乾燥，陽光充足之處，不但減少病蟲，且能阻止莖葉之過茂，增加結果，改善品質。茲就上表觀察，益都氣候在甜瓜生育期間即自四月至九月，溫度頗高，而雨量亦較其他時期為充裕，且多為陣雨，不至如南方腹地受久雨或梅雨期過濕及陽光不足之害。而遇雨水不足時，復有人工灌溉以補其缺。是以就大體言之，益都氣候對甜瓜栽培除早春稍寒而外，溫暖，乾燥，陽光三者殆可謂一無所缺，再益以特殊之土質，宜其所產銀瓜，佳美無雙矣。

長圓形，高一八·四〇厘米，橫徑一〇·三〇厘米，皮面微有凹凸，縱溝在梗端及臍部微凹入，而中部則反起而為稜，蒂部稍凹入，臍大而平，皮作銀白色，亦往往有微帶淡黃色者，肉純白色，厚平均一·九二厘米，組織脆，味極甜，水分中等，香氣高，品質上等，種子扁平，為稍長卵圓形，熟期七月下旬。

B. 金棒槌甜瓜

果大，重平均六六〇·一六克。果形梗端細，中部大，頂端較中部

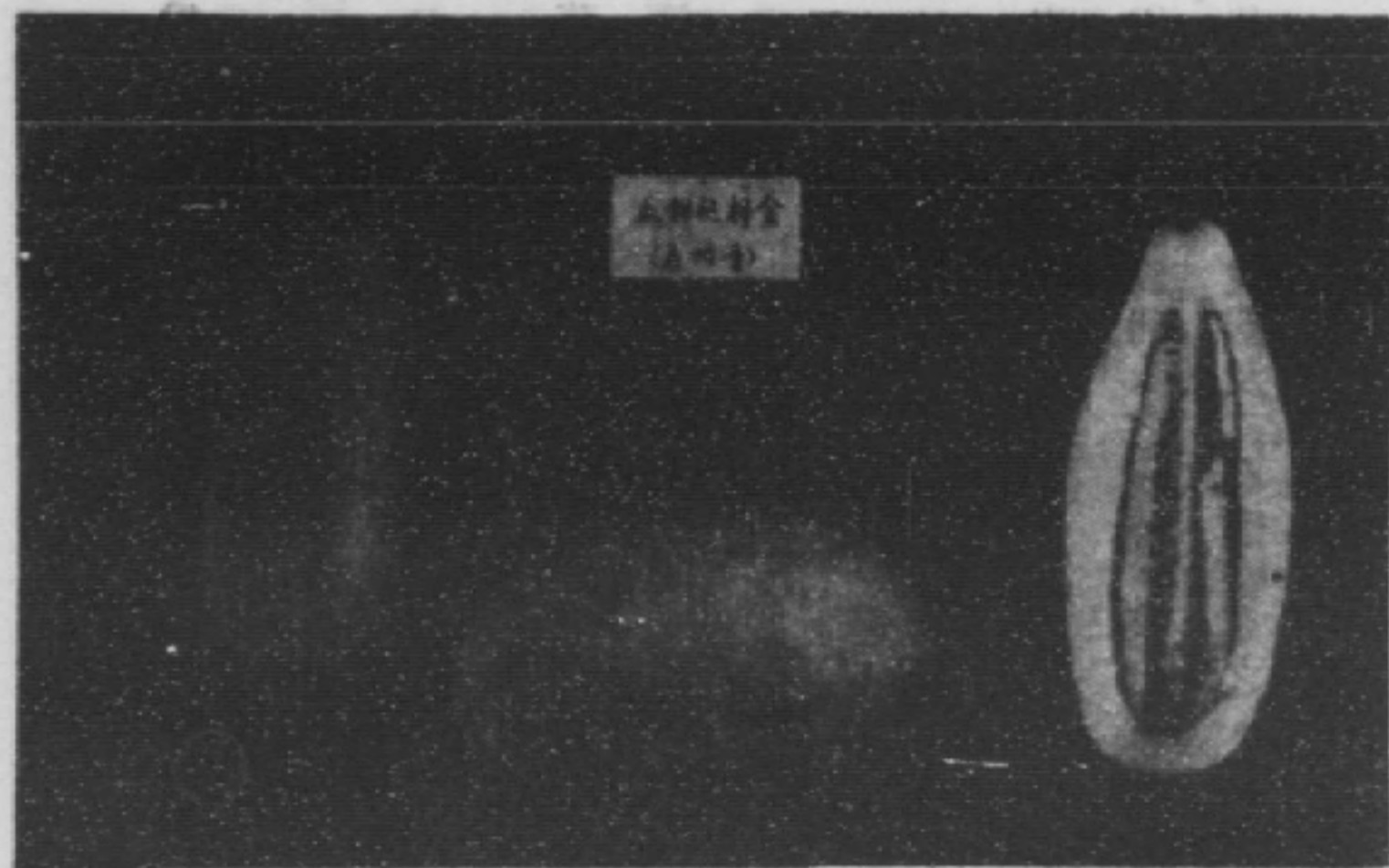
稍瘦，正如棒槌，故名。高平均二一·六六厘米，徑八·六六厘米，皮面甚

滑，縱溝不明顯，僅留痕跡，臍小而平，無臍窪，有銹，果頂豐圓，皮

金黃色，肉厚，色白，組織甚脆，味甘，水分中等，香味少，品質上等

，種子長卵圓形，扁平，褐黃白色，熟期七月下旬至八月上旬。

第一圖



第 二 圖



益都甜瓜調查報告

骨裏黃甜瓜

果大，重平均八一三克，為長圓形，高一五·三三厘米，徑一

〇·九三厘米。縱溝稍深而顯明，普通有十條。臍小而平，有銹，

臍窪不凹，果頂平。皮作銀灰綠色，而有金黃色之暈，故名。肉

淡翠綠白色，厚平均二·八厘米，組織脆而水分稍多，味甘頗清爽

，香味少，品質中上。種子中大，長卵圓形，褐黃白色，熟期七

月下旬至八月上旬。