(二)抗萎凋病 (病原菌 *Fusarium oxysporum* Sehlechtend.: Fr. f. sp *Lycopersici*)生理小種 1 和 2 檢定

參試品系檢定結果列於表八，CHT1201、B (父本) 與 A (母本) 對生理小種 1 與生理小種 2 均屬抗病。

表八、番茄品系接種萎凋病生理小種 1 和 2 的抗病性檢定結果 [1]

Table 8. Results of disease resistance test for ToMV in tomato breeding lines

Hybrid line	No. of examination plant	race 1		race 2	
		Incidence rate	Reaction	Incidence rate	Reaction

CHT1201	18	0.0	R	0.8	R
B	18	0.0	R	1.0	R
A	18	0.0	R	0.9	R
Tainan Asveg 6 (CK)	18	0.0	R	1.0	R
BL734 (susceptible CK)	18	7.9	S	6.3	S
BL444 (resistant to race 1 & 2 CK)	18	0.0	R	0.0	R
UC82 (resistant to race 1 CK)	18	0.0	R	7.5	S
BL437 (resistant to race 1 & 2 CK)	18	0.0	R	0.0	R

[1] Sowing date: 2002.9.5, Planting date: 2002.9.25, Investing date: 2001.10.15.

完成以上試驗工作之後，本場彙集各項結果資料，向行政院農業委員會農糧署申請新品種登記命名，並且於 2004 年 12 月 29 日經命名審查委員評審通過，小果番茄優良品系 CHT1201 正式命名為「花蓮亞蔬 14 號」。