

表 1 宜蘭白蒜與蒼山蒜試作結果比較

蒜種	單株重 (g)	株高 (cm)	蒜白長 (cm)	球徑 (mm)	蒜白徑 (mm)	凸球比 (%)	葉厚 (mm)	葉片數 (片)	發病等級 (0.0~4.0)
宜蘭	80.4	88.7	17.5**	19.7	12.5	158.7	1.19	4.1	2.0
蒼山	75.9	83.7	15.0	21.6	14.3*	152.0	1.20	4.5	2.6*

註：1.\*\* 表示差異極顯著(p=0.01)，\* 表示差異顯著(p=0.05)。

2. 凸球比為球徑÷蒜白徑×100%。

3. 發病等級從 0 到 4：0 為無病徵，1 為輕微嵌紋病徵，2 為明顯嵌紋病徵，3 為嵌紋病徵明顯且有部份黃化，4 為嵌紋病徵嚴重，葉片全面黃化。

表 2 宜蘭白蒜與蒼山蒜各種病毒發生率比較

蒜種	MbFV	GCLV	LYSV	OYDV	SLV
宜蘭	4	6	22	41	94
蒼山	12	10	40	54	80



圖 1 宜蘭白蒜之氣生鱗莖 (aerial bulbil)



圖 2 北蒜(左)與宜蘭白蒜(右)春作青蒜之結果比較



圖 3 以進口北蒜種栽培青蒜，其苗期葉片黃化扭曲，大多帶有病毒



圖 4 宜蘭白蒜春作可克服越冬及病毒問題，青蒜品質特優