

三、甘藷縮芽病

學名：*Elsinoe batatas* (Saw.) Viegas et Jenkins

英名：Scab; Bud atrophy

病徵：

主要危害甘藷幼嫩之葉及蔓，病斑呈圓形或橢圓形，初為黃褐色後逐漸變為灰褐色，並略凹陷。罹病葉芽捲縮，而幼蔓則萎縮。

傳播途徑：本病菌藉空氣、種苗及病株等傳播。

防治方法：

- 1.栽植抗病品種，如臺南45號、臺南14號、臺農新31號等。
- 2.應從無病苗圃採苗。
- 3.多施用鉀肥，以當地標準肥量，每公頃增加0.5~1.5倍，以減輕罹病損害之程度按下表地區別，栽植甘藷之施肥量標準：（公斤／公頃）

地區	種類	硝酸銹鈣	過磷酸鈣	氯化鉀
臺北區		120 (N 24)	166 (P ₂ O ₅ 30)	150 (K ₂ O 90)
新竹區		350 (N 70)	200 (P ₂ O ₅ 36)	100 (K ₂ O 60)
臺中區		120 (N 24)	166 (P ₂ O ₅ 30)	200 (K ₂ O 120)
臺南區		120 (N 24)	166 (P ₂ O ₅ 30)	166 (K ₂ O 100)
高雄區		120 (N 24)	166 (P ₂ O ₅ 30)	150 (K ₂ O 90)
臺東區		100 (N 20)	150 (P ₂ O ₅ 27)	150 (K ₂ O 90)
花蓮區		240 (N 48)	166 (P ₂ O ₅ 30)	200 (K ₂ O 120)