

白蘆筍的筍型

陳英仁

畸型蘆筍是農工製作，原料檢收爭執的問題。筍農辛苦收穫的蘆筍，不忍眼看慘遭廢棄，工廠為顧及信譽，不得不嚴選原料，生產高品質罐頭，因此難免有檢收上的爭執。

今年本省南部氣溫異常，畸型筍發生率占總生產量的二〇%以上，創歷年最高紀錄。

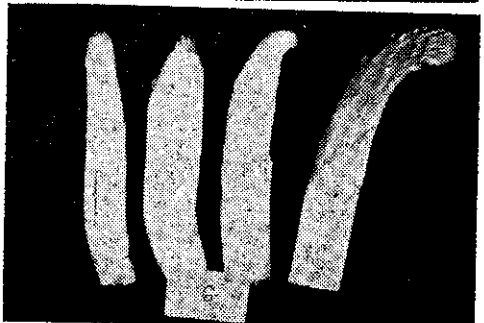
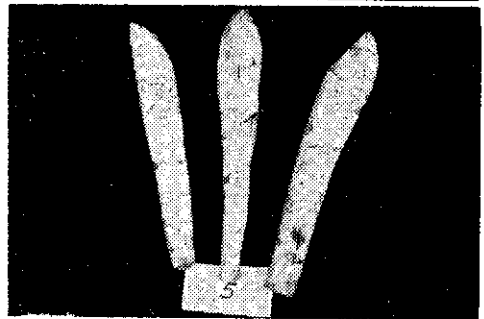
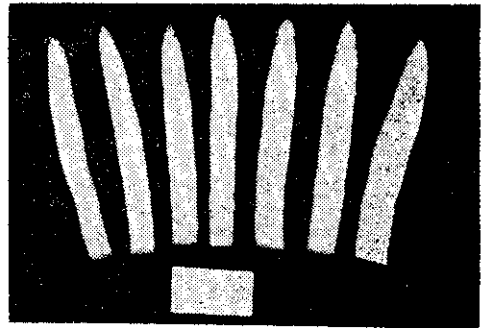
茲將常見的筍型及其發生環境介紹如下：

正常筍

形態正常，嫩莖尖端緊密，筍徑飽滿正直，芽苞緊實不疏鬆，沒有裂開、空洞、扁平、彎曲、分叉等現象。採摘後無彎曲，刀傷、擦傷、筍尖折斷受光變色及凋萎腐爛等情形。正常筍依罐頭原料檢收規格分一級筍及二級筍。要增產正常筍減少畸型筍發生率，必須使用品種純正的種子及良好的栽培管理方法。

空心筍

嫩筍生長過速，組織鬆弛，中心空洞，筍莖常



正常筍

棍棒筍

扁筍

退化筍

超大筍

有彎曲不正扁平，中間突大等現象，嚴重者筍莖外皮有裂隙。另有因蛀心蟲寄生筍莖中間，也形成空心筍。空心筍發生率以超大筍所占比例最高。

裂筍

組織疏鬆，筍莖漲滿而裂開，以筍尖裂開占多數，是由於水分供應不均所引起，如改良栽培方法，可減少裂筍發生率。

彎曲筍

是由外來因子的刺激所形成，如嫩筍幼小時受虫傷，刀傷，或土壤的壓擠，使筍莖彎曲不正。其組織不均，纖維度也參差不一，如能消滅地下害虫及小心採收，則可減少彎曲筍的發生。

棍棒筍

組織堅硬，筍尖粗大，基部細小，狀似棍棒，鱗片緊密而明顯，纖維多，不適食用及製罐，除加工做蘆筍汁外，別無他種用途。棍棒筍發生率以超大筍占比例最多。

扁筍

組織鬆弛，筍徑扁平，嚴重者筍尖彎曲，鱗片

細小，筍徑有稜溝，及裂縫等現象，因外觀畸型，不可做原料筍，一般淘汰做內銷蔬菜用。

退化筍

鱗片開張，小芽簇萌，形同芒狀，俗稱開芒筍。組織鬆弛，嚴重者筍莖有稜溝，基部鱗片豎立，纖維減少，嫩筍易折。退化筍因製罐後湯質易汚濁，影響品質，不適製罐。發生原因是由於劣質的遺傳因子顯出，應避免使用省產種子，須購買美國純正種子。另有一種超大退化筍，其筍徑超大，筍尖如同退化筍，鱗片開芒，更不適合製罐。

超大筍

筍徑粗大，外皮纖維量增加，組織堅硬，削皮後才可食用。超大筍發生率因遺傳及環境因子不同。根據觀察「五三〇九」發生率較「美麗華盛頓」多，用省產種子較用純正種子多，在多肥、多水環境下發生率亦較多。要減少超大筍發生，除選擇品種，使用純正種子外，尚須改善栽培方法。

萎凋筍

筍莖因受病害，筍尖乾枯或呈萎凋狀。萎凋筍發生率較少，但仍須注意病害防治以提高品質。