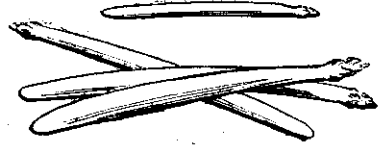


栽培蘆筍，

切勿

殺鷄取卵！



·王進生·

的發育和形成。但是各地栽培蘆筍的農友，為急於收回生產成本，從八月下旬繼續採收到十月下旬，這樣對於初年生的蘆筍，是很不利的，勢必大大減低翌年的生產能力。

勉強過度採收

扼殺生勢生機

上月底，筆者有事到中南部，看到許多今年或去年栽培蘆筍的農友，還繼續在採收嫩筍，而且捨不得施用秋肥。

照理來說，春天定植的蘆筍，為了早日收回成本，到了八月下旬，就可以採收少量嫩筍出售，但是採收期不可超過四星期，才不會影響植株的生勢。同時，蘆筍和竹筍不一樣，在秋天停止採收後，仍需施用肥料，才能使地下莖貯藏養份，供翌年生產嫩筍之用。如果不施秋肥又過度採收，等於是在殺鷄取卵，希望各位農友趕快糾正。

要使蘆筍生產更多更好的嫩莖，必須先培養健全良好的蘆筍頭（包括地下莖和貯藏根），才能達到目的。筆者最近看到，許多栽培蘆筍的農友，到十月底還在採收嫩莖，並未及時施用秋肥，覺得是一件遺憾的事情。

初年生的蘆筍

只能採收四週

蘆筍和其他作物不一樣，它的生產基本體是在地下莖，它的貯藏根（太根）是生產嫩莖的動力，所以，為了提高嫩莖的生長和品質，應使地下莖充分發育，並增加貯藏根的數量。

初年生的蘆筍，宜以不採收或輕度採收為原則，而且，採收期應不超過四星期才不會影響地下莖

因為據試驗結果，春季三至四月定植的蘆筍，到八月下旬，莖數約有四十三至四十六支，株高達到一百一十四公分左右，地下莖最大直徑有十至十二公分，莖直徑約在〇·九至一公分之間，似可採收少量嫩莖出售，以減輕農友的負擔。所以，農友們都在露白（九月上旬）後開始採收少量的嫩莖。這時日間氣溫很高，蘆筍的呼吸作用大，養分消耗量也多，所以，這些嫩莖，都是靠採收前所貯藏的養分生產的，如果長期採收，蘆筍植株的生勢勢必減退，貯藏根變瘦，嫩莖發生數激減，如果繼續採收嫩莖，等於掠奪蘆筍的勢力。

照理來說，這時應讓嫩莖伸長成為莖葉而擴大同化作用面積，以利製造養分而培養地下莖和貯藏根。

過度採收的影響，以初年生和二年生的蘆筍為最大；因為這時地下莖和貯藏根都還沒充分發達。

採收過後施肥

決不算是浪費

本省十月至十二月上旬，各地氣溫都在攝氏二十五度至二十度之間，很適合蘆筍的同化作用。因為蘆筍在攝氏二十度左右時，同化作用能力強，呼吸量少，所製成的養分不但可供嫩莖的發生，新莖

的生長，鱗芽的形成，而且還有剩餘養分可貯存於貯藏根，並培養地下莖。如果這時不施秋肥，因為缺乏肥分，所製成的養分不多。相反的，如果及時施用秋肥，並注意水份的供應，蘆筍的吸收根和毛根必發揮最大的吸收能力，吸收地下的養分和水分，配合適溫而可獲得同化作用的最大效能。

但是各地栽培蘆筍的農友，以竹筍為例，認為停止採收後的施肥，是一種浪費。殊不知蘆筍和竹筍顯然不同，因為竹筍停止採收後，每株只讓二、三新筍生長，生長量既有限，又不休眠。同時在冬季，為更新舊的鞭根並讓土讓風化，須將地下莖故意露出地面後培土，以利春筍發生。蘆筍則在冬季有一段休眠期間，在休眠之前，必須促進莖葉生長，培養地下莖，尤其在休眠期間，地上部的養分轉流到地下部，貯藏在貯藏根以利培養地下莖的鱗芽。所以，如果不施秋肥，則缺乏水分肥後，嫩莖發生一定很差，在休眠前無法製造大量的養分，也將減低蘆筍嫩莖的生產能力。

秋肥宜在九月下旬至十月中旬下，施用量已經在本刊介紹過。如果在十月上旬施下秋肥，到休眠期前約有八十至九十天的時間來製造養分，現在雖然為時較遲，但仍請各地農友趕快施下秋肥，因為中南部的氣溫較高，到十二月底還不致進入休眠期，所以還有五十至六十天的時間來促進地上部的茂盛，以利養分的製造貯存和明年嫩莖的生產。

* * *

△蘆筍又稱石刁柏，在植物學分類上，屬於百合科，學名 *Asparagus Offinialis* L. var *Atialis* 中的「A」是拉丁語，有「很」的意思，「Sparasus」表示「分株」，即指莖葉細小多分株。Offinialis 的 Officina 是「藥用」的意思，表示營養豐富。

△蘆筍的種子呈黑色，較莖葉種子稍小，一公升種子，約七百六十四公克，三萬八千五百八十粒。美國種苗商將蘆筍種子均為一磅罐裝，多記明發芽率七十五%，硬粒種子十%，種子發芽力有三年，實用年限二十三年。