



山坡傾斜地種薑

雲林縣二崙鄉廖萬爐農友，嘉義市鍾伯友農友，和高雄縣大樹鄉黃鵠農友，先後來信詢問有關薑栽培的問題，本社特請鳳山園藝試驗所陳文郁先生撰成此文。

陳·文·郁·

高雄縣大樹鄉黃鵠農友，用氮化鉀混合豬糞尿及硫酸銨做追肥後，植株發育停止，甚且枯黃。氮化鉀最好用乾肥施用，且追肥時，應注意不可太接近根部，以免發生枯萎。如果發生枯萎，應行葉面灌水，以促進生長的回復。

一、品種與土地

本省主要的薑種有黃薑、竹薑、水薑、廣東薑（南洋薑）等四品種，其品種特性，請參閱本刊六卷二十四期農業信箱蔬菜欄。南洋種的根莖較肥美，本地種較瘦細，辛味南洋種較本地種為淡，肉質南洋種較本地種脆軟。

無論平地或山坡傾斜地，都可栽培薑。平地因為有灌水之便，所以可在二至三月播種栽培早熟的嫩薑，生產的嫩薑比山坡地生產的肥嫩白美。山坡傾斜地，因為無灌水之便，所以應在四、五月播種，八、九月採收普通的薑。

上面種有相思樹的傾斜地，如日光照射充足，也可以種薑；薑的辛味對上面的相思樹發育不會有影響。

二、山坡地栽培要項

薑種應選擇沒有病害而肉質充實肥壯的種薑。

一株的種薑量約五十五公分為適宜。十公畝地栽植株數約五千五百株左右，需要種薑量約三〇〇公斤。一塊種薑如有三百公分左右時，應分切為五至六片播種。平地嫩薑的栽培法，請參閱本刊六卷二期十一頁「嫩薑栽培」（註：文內關於十公畝地之種薑需要量三十公斤應改為三百公斤）。

山坡傾斜地的栽培要點如下：①播種期四月至五月。②種薑分切後，在播種一個月內先堆在溫暖的地方，覆草催芽。③播種地每隔七十五公分左右，按等高線或水平狀掘深三十公分，澇約二十五公分的植溝。（平地栽培，植溝不可過深，培土要高）④播種株距約二十公分，種薑平放於植溝內，然後覆土厚約三至四公分左右（過厚時種薑發芽困難，且容易腐爛）。⑤播種後覆蓋厚約十五公分左右的堆肥，然後全面鋪草，以防止土壤乾燥。⑥約一個月後，薑芽出覆草上時，隨時除去覆草，並作第一次追肥培土（肥料十公畝地用硫酸銨十五公斤，過磷酸鈣二十公斤，硫酸鉀十公斤左右）。⑦二十日後，再行第二次追肥培土，十公畝地施用硫酸銨二十公斤，過磷酸鈣十五公斤，硫酸鉀十公斤左右。⑧再二十日後，行第三次追肥培土，肥料與第二次追肥相同。⑨雨期應注意排水。⑩八、九月莖葉枯萎時採收，貯藏期間約三個月左右。（註：種薑採收後作「薑母」出售。）



薑（左）種地本和（右）種洋南

黃農友在施硫酸銨追肥後沒有灌水，結果，五日後薑株枯黃，停止生長。硫酸銨追肥量過多，或施肥太接近根部時，都會阻害薑的發育。又過於乾燥時，也會使莖葉枯黃，停止生長。

四、注意防治腐敗病

四、五月間薑枯死，大概是患腐敗病的關係。防除法是：①避免連作和濕地栽培，並選擇抵抗力較強的本地種栽培。②注意栽培地的排水。③雨後應撒布四斗式石灰波爾多液。④病株應趕緊拔去燒除。⑤選沒有病害的薑種栽培⑥注意施肥的配合，充分施用磷肥和鉀肥。

薑的地上莖部發生蟲害，是薑的髓蟲為害的。被害莖應刈起燒除，或捕殺蟲。也可用馬拉松乳劑防除。

薑最好不要連作，因為連作時腐敗病害多，收量不多，最好隔三至四年後再種。



法片分薑種

三、氮化鉀作乾肥施用