

（二）二種均可使用。

（一）百萬分之十公克。飼土壤如果保持一定的濕度，果實的發育正常，則不致發生裂果的現象。

土壤乾燥時，果實的發育遲鈍，當忽然得到充足的水分時，果實內部的發育增進，然外部表皮的發育稍緩，故果實內外發育不平衡，致造成裂果，且蕃茄裂果的原因除水分不均外，尚有品種問題。（李樹泉）

### 黃麻跡地種蕃茄

【問】：（一）黃麻跡地在農曆八年十五日以後，種植蕃茄，容易發生何種病害，如何預防（土壤消毒等）？

（二）蕃茄的尻腐病有幾種病形，噴射鈣質是否有效？

（三）外銷用的小果種蕃茄，何種可勝過農友雜交四號（產量、抗病、着色等）？

（四）嘉義何處可購到蕃茄多旺和奇拔實？

（嘉義縣民權鄉山中村一三號）

【答】：（一）蕃茄容易發生青枯病、凋萎病、葉斑病、病毒病、晚疫病、軟腐病等。綜合預防方法：（1）與水稻及豆科作物輪栽，並選擇排水優良之地作高畦較理想。（2）以氮化鈣作氮肥之基肥，全面撒施後翻入土中，以殺菌及調整土壤酸鹼度。（3）耕翻土面宜淺，且宜早日停止，以免傷根助長病菌自傷口侵入。（4）種子用馬斯普龍一千倍液，浸種三十分鐘消毒。（5）放寬植距，使通風透光。（6）注意施肥灌水，使植株生長強健，增加抗病力。（7）防治蟲害。（8）栽植前三天用收生一千倍稀釋液，每一千平方公尺用二千七百公升灌酒，以防軟腐病。

（二）為生理病，果實幼小時果頂部先為暗綠色水漬狀，後變黑褐色凹入之病斑，果型為扁平，病斑有時呈輪紋狀。治法防：（1）選上層深厚之砂質壤土，並深耕，灌水宜勻。（2）適宜施用石灰或含有石灰之肥料。（3）化學肥料不可一時施用過多，堆廐肥宜充分腐熟後施用。（4）葉面噴射：○四M濃度之氮化鈣水溶液。

（三）蕃茄品種各有各的優點或缺點，故無

法一概而言，中部一帶目前所種植的「桶仔種」亦適合外銷的小果種。可向種苗店洽購。（李樹泉）

### 香 菇

#### 香菇人工栽培

【問】：海拔八百公尺到二千一百公尺，利用陰冷地帶從事香菇栽培是否適當，香菇栽培技術有何書可供參考，苗種向何處可以買到？（花蓮縣光復鄉大道村花蓮糖廠蘇玉麟）

【答】：在海拔八百至一千一百公尺陰冷地區可以從事香菇之栽培其栽培技術請參考本刊第十八卷第二期第三十二頁「香菇人工栽培法」一文。

菌種可向臺中縣大里鄉內新村「臺灣區食用菇類菌種協會」洽詢購買或臺中縣霧峰鄉坑口村「坑口養蜂養菌場」陳塗砂先生處洽購。（胡開仁）

### 猪 養

#### 牧草養猪不必切細

所吃的飼料及牧草，所含的纖維如果超過六分，則消化及吸收情形不良。牧草如狼尾草以及甘藷蔓，所含的纖維大抵超過六分，如果切細給飼，則全部纖維被猪吃下。如果不切碎，則猪會把草莖咀嚼後吐渣減少吃進的纖維。

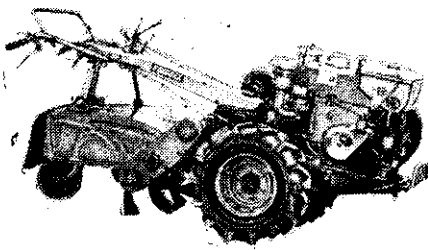
如以牧草充分給飼，應該按照各種青草的養份核算。後添給精料。但因牧草所含的消化養份與品種，地方及施肥和青刈時的老嫩程度都有影響，與猪隻的大小也有關係，很難有一定的比例。但有幾點原則請參考。

（一）牧草要多量施肥和灌溉，並且在幼嫩時青刈每二十天左右青刈一次。但猪糞尿要在腐熟後才可施在牧草地上。

（二）清晨假給牧草任食。九時假給精料。下午二時再假給草，五時後假給精料。如有充分良質的青料供應，一般至少可以減省一五分的精料。紐西蘭的草地放牧猪只要假舍飼猪四〇分的精料。多吃牧草的猪雖然可以減少飼料費用但不免長得慢些要多養一個月才能出售，在美國每年到秋季肉猪的價格會下降，因此春天生的小豬就寧可多

## 寶 島 牌

### 十一週年的信譽



性能最強

型式最新

### 霸王鐵牛14馬力銷售週年紀念

誠徵各地經銷服務中心，待遇特優，有意者請函洽本公司擴業組。

1. 國家標準試驗合格，精良產品。
2. 選購寶島牌耕耘機，均可享受長期低利資金貸放。

### 洽 義 發 精 機 公 司

彰化縣埤頭鄉合興村斗苑路17號  
信箱：埤頭1號 電話：埤頭12•14

## 為害水稻的 浮塵子. 飛蟲

請趕快使用速效性、效果大

### 正豐牌 永利農乳劑



### 正寶殺乳劑



品質正確

效果優良

### 正豐化學股份有限公司

霧峯：電話63