

### 美國各地庭園中 盛行種植蘋果樹

巴梯摩城一位太太到苗圃去選購蘋果樹苗，苗圃主人推荐了一種奇妙的小矮樹苗，不到兩年，這位太太的後園裏已是果樹成林，枝上結滿鮮紅的蘋果。

小矮樹並非廿世紀的培植法，很早就已發明，祇是最近才由美國苗圃大量供應，目前全國各地庭園種植的矮果樹超過三百萬株，新品種培植率約為每年七十五萬株。

小矮樹所結的果實，較正常果實毫不遜色，但樹的高度僅及一半；普通種一棵大樹所需的地位，可以種小矮樹十餘樹，佈置家庭花園尤為適宜，既增美觀，所結的果實除供一家之用外，多餘尚可出售來貼補家用，勝過養雞或養牛蛙。

小矮樹的培植原理，是把正常果樹插接在一種長不高的矮樹砧木上，使兩者的優點集於一樹，但這種配植方法並非手到成功，必須經過多次的選種和試驗，否則，配成的樹雖長不高，却不結果子；最佳品種的小矮樹，一年就可以結果子，但也有遲至四年的；一般而言，小矮樹較正常樹結實之期平均可提早五年。

小矮樹所結的果實通常較正常果樹更大更漂亮，正常果樹所結的果子有大有小，但小矮樹的果實却幾乎一般大小，無比整齊；這是因為大樹吸收的養料，部份用來生長枝幹，而小矮樹則將全部養料用來結果子。(蕭奕俊錄自五月廿三日徵信新聞)

### 農用酵素飼牛

#### 效果大收益多

日前美國飼養家畜，大都在飼料中混以各種荷爾蒙製劑以促進家畜的生長，最近三月十日的愛渥華大學家畜飼養展覽會中，畜牧學家又推出一種新的飼養家畜方法，這就是將飼料中加入各種酵素製劑。這種酵素製劑已被定名為「農用酵素」(Agrozyme)。

據畜牧家長期試驗結果，每頭犍牛每日在飼料

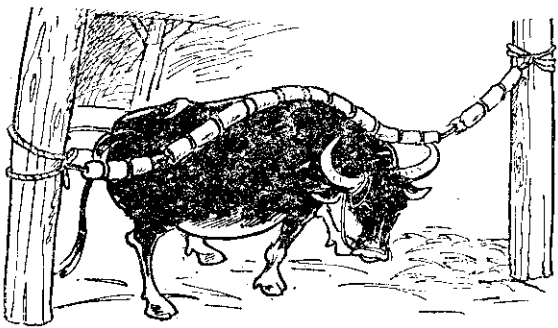
中混以〇.〇〇七五磅的農用酵素，每日增重二.二三一磅。在飼料換肉的比例方面說，加入農用酵素後，每一百磅體重只需要九四三磅飼料，至於屠宰後肉類品質則大致相仿，而用酵素飼養的略為好些，目前酵素的價格每磅僅一.八美元，亦即每化費一元美金的酵素即可獲得四.二八美金的收益，經濟上頗為合算。(陳富美)

### 麻布捲浸藥 可驅除牛蠅

一位密歇根州的四健會員，最近發明一種簡便的牛蠅殺除法。這種方法是利用破舊的麻袋，裁捲成許多大小像果汁罐的空心滾筒，放在殺蟲劑和柴油或煤油的混合液中浸濕，然後串在繩索上，做成鏈狀。並將該鏈兩端拴在牛舍門口的兩旁；每當牛進出牛舍時，勢必穿過含有藥液的鏈子下面，使殺蟲劑自然而然地塗到牛的身上。牛身上的牛蠅或牛蝨等寄生蟲吃吸了該藥液後便會死亡。

密州農業試驗場的獸醫們認為這種方法，雖有腹、腳部不易塗到藥液的缺陷，但背上的藥液氣味，尚可抗拒牛蠅的侵犯，因此頗有採用與推廣的價值。

該方法的發明者艾迪那說：那些麻布滾筒，應每兩星期浸濕藥液一次，以保持它的濕度。至於鏈子，應使它鬆弛而成弧形下垂。鏈子與地面距離，可視牛身的高矮情形而定。



“曳引及迴轉兼用式”

英製地霸王牌耕耘機



四匹半至六馬力

徵求各地經銷處

各用戶一致公認“最理想的耕耘機”

因大量生產故價廉物美

已暢銷東南亞地區 200,000 台

臺灣省總代理

德記洋行

臺北市長安西路303號  
(電話：44968, 45214)

高雄分公司：新樂里大仁路31號  
(電話：3756)

基隆分公司：忠一路17號  
(電話：447)

宜蘭聯絡處：中山路151號

彰化縣聯絡處：溪湖鎮光華里  
135號 三信行

臺南縣聯絡處：臺南市民樂街  
118號 錦興農具廠