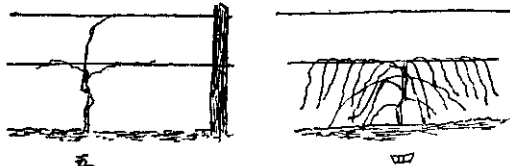
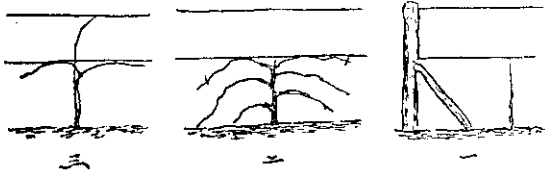


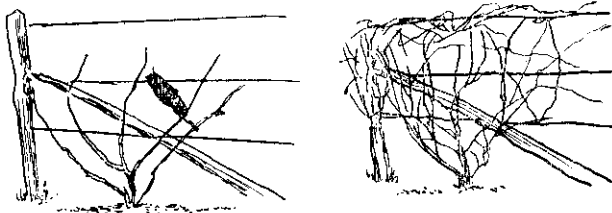
葡萄的品種很多，其枝莖生長的強度，除受環境因子支配外，本身的特性也相差懸殊。有的

品種和棚架型式

全部被風吹倒，而二線式的連續分區棚架和水平棚架，却安全無恙。



式 (Kniffin) —— 架棚立直：一圖



式形扇 —— 架棚立直：二圖

世界上的果樹生產地帶，依夏季降雨量的多少，大別分作二帶：一是夏季降雨較多的夏濕帶，二是降雨較少的夏乾帶。在夏濕帶地區，夏季的雨量多，空氣中的濕度高，果樹的營養生長旺盛，所以在這樣的地區栽培葡萄，多採用水平的全面棚或連續的分區棚，以應果樹生長的需要。然而，在夏乾帶地區，夏季的降雨量較少，空氣中的濕度低，果樹枝蔓的生長較為緩慢，因此，葡萄的棚架型式，多採用不同型式分區棚或單一支柱的叢狀整枝型。前者如我國東南沿海各省、日本、北美洲的東海岸各地；後者如我國的新疆和察哈爾等省、地中海沿岸各國、美國的加州、澳洲的南澳省等地方。

冬季氣溫的高低，也能影響棚架的型式。休眠期中的葡萄枝條，在氣溫降到華氏零度時即可遭到凍害。因此有寒帶的地帶，為了保護枝幹，常在冬季降臨之前，必須全部埋入土中，到翌年春季再掘出縛於棚架上。所以，這樣的地區，多採用斜面的分區棚架，以利枝幹埋理工作的進行。如我國河北省昌黎的單向斜面棚架，就是代表性的一種。

風的因子對於棚架的型式也有重要的影響。我國東南沿海各省，每年夏秋之交常有暴風吹襲，因此葡萄的栽培應採用較為堅固的水平棚或分區棚的棚架，才能安全生產。單一支柱叢狀整枝型，由於枝蔓生長較長，無固定的攀援物，枝條多被吹折，主幹也易被風吹倒，因此這種棚架型式不宜採用。例如民國五十年九月十二日臺灣省新竹地區，在每秒六十五公尺風速的波密拉颱風過境之後，叢狀整枝的單一支柱型的葡萄樹，

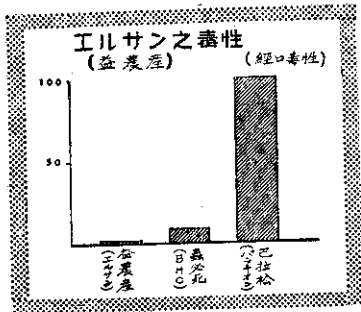
日產 ★ 農藥

蔬菜害蟲請使用

適用害蟲

蚜蟲類·薊馬類·小菜蛾·白紋夜蛾  
夜盜蟲·擬尺蠖·菜蛾·黃條葉蚤

進口原裝·現貨供應



(根據日本8月24日化學工業日報記載)

介紹最新低毒有機磷殺蟲劑



農藥登記證第827

日產 益農產 乳劑

エールサン

益農產乳劑三大特點

- (1) 低毒 (如左圖)
- (2) 速効 (毒性分解很快)
- (3) 對廣範圍害蟲有確實效果

★ 請參照豐年報 16 卷 3 期 20 頁



台灣 總代理：日星實業股份有限公司

臺北市南京西路5號之1  
電話：59961~4