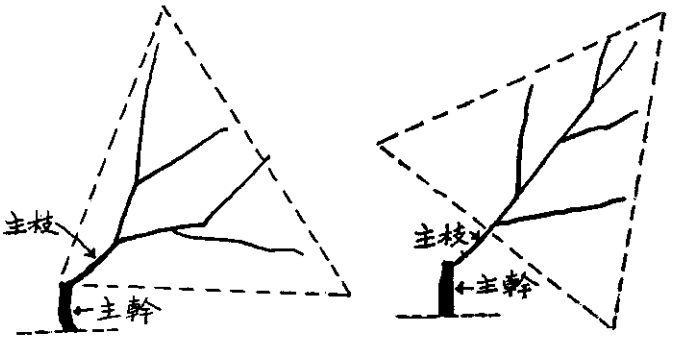
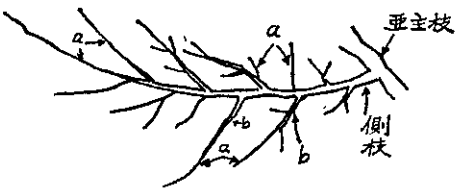
短果枝，一般結果都很好，因此，伸長三十至五十公分長，都很充實且無徒長性枝。若放任不剪時，當年，其尖端的芽，能伸長少許，成爲發育枝，但其下的腋芽，則能伸長少許，其頂芽可形成爲花芽。

樹勢强的發育枝與直立的發育枝，若放任不剪時，其尖端部的葉芽，能生出數個新梢。其下方的芽，不着生花芽，可成爲中間芽，最下方的葉芽，最終不能發芽，此種傾向頗强。

樹勢過强的發育枝及直立枝，可從基部剪去，以利周圍枝，獲得充足的日光。若附近部位無結果時，可將樹勢過强的發育枝或直立枝，多少剪短，使成爲側枝，再以此爲基楚，而



圖六：主枝構成的兩種型態



圖七：
a 一年生枝
b 二年生枝

構成結果枝即可。

苹果的短果枝，與梨同，其花芽爲混合芽，一次開花結果後，其頂端兩側的副芽，伸長少許後，其頂芽可再成爲花芽。

但老短果枝的副芽，則不如梨那樣容易成爲花芽，大多成爲中間芽，縱成短果枝，比二年生枝的短果枝，結果率低，果實的發育也不好。因此，應使其構成二年生枝的短果枝，以做結果中心。

結果一次後之枝，若其短果枝充實而附近無優良的結果枝時，仍可利用。蘋果行立木狀整枝時，到了結果時，枝條則依果實的重量而漸次下垂，容易由枝的基部，萌出新梢。利用此種枝條，爲更新側枝之用，極爲重要。

在苹果，主枝及亞主枝完成後，需注意剪定，使側枝上構成結果枝。主枝及亞主枝，不需要常常更新，但有時需要行亞主枝的更新。但切去亞主枝時，不可創下大傷口，應先培養亞主枝的代理枝，依次更新才可。

側枝則需常常將老結果枝剪去，輸流以新結果枝代替，以維持良好的結果部位。（全文完）

武田農藥

最新型柑桔蔬菜病害防除抗生物質劑

濃厚
武田マイシン®

蔬菜：軟腐病
柑桔：潰瘍病
蕃茄、馬鈴薯：疫病
菸草：野火病
洋葱：腐壞病

武田藥品工業株式會社

立農牌農藥成份最可靠，效果最佳！

益利農 乳劑……蔬菜：吊絲蟲、夜盜蟲。
治蟲靈 乳劑……蔬菜害蟲
強力樂果（大滅速） 乳劑……蔬菜害蟲，西瓜螟蟲。
美速得愛（Metasystox(i)） 乳劑……果樹：潛蛾、紅蜘蛛等害蟲
阿斯巴（ASPOR） 可濕性粉劑…蔬菜，果樹病害。

所有農藥皆有登記証

立農化學工業股份有限公司