

葡萄催芽目的與冬季催芽方式

一、催芽的目的

- 1.促進枝梢、花果及樹體之生長強壯整齊而便於管理。
- 2.容易實施產期調節而便於分散勞力、市場及風險。

二、臺灣葡萄需要催芽的理由

葡萄為適於栽培於溫帶的落葉果樹，臺灣冬季低溫量不足以打破芽體休眠，造成萌芽困難且不整齊。

三、催芽劑

49% 氰滿素溶液，稀釋20倍噴施或塗抹方式。

四、冬季修剪

- 1.溫室：留16-20芽，僅處理4-5芽。
- 2.露天：留5-7芽，處理3-4芽。

五、催芽方式

- 1.噴施：全株噴施，需較多之藥劑。
- 2.塗抹：結果母枝全枝條塗抹。



噴施方式



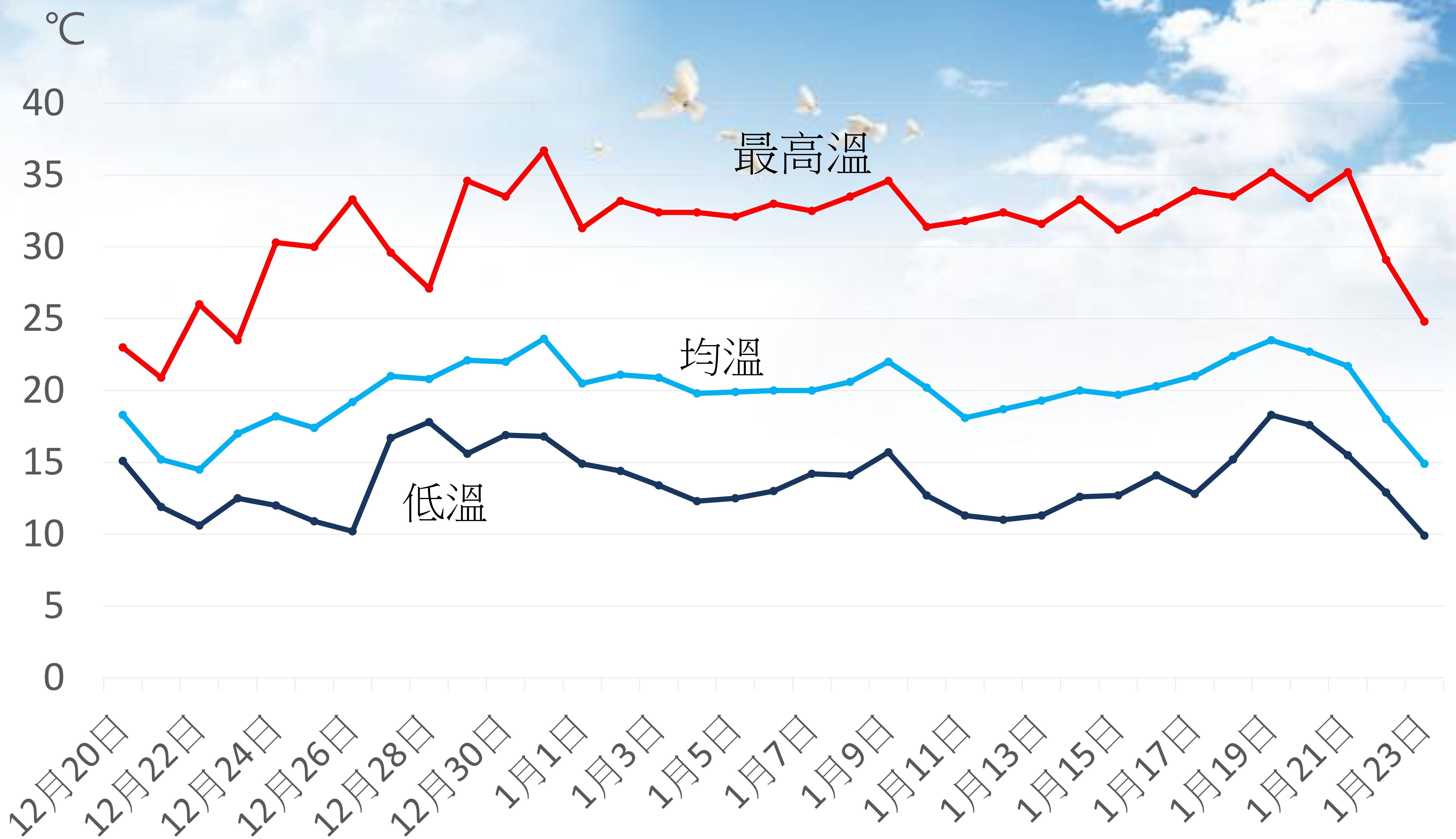
塗抹方式



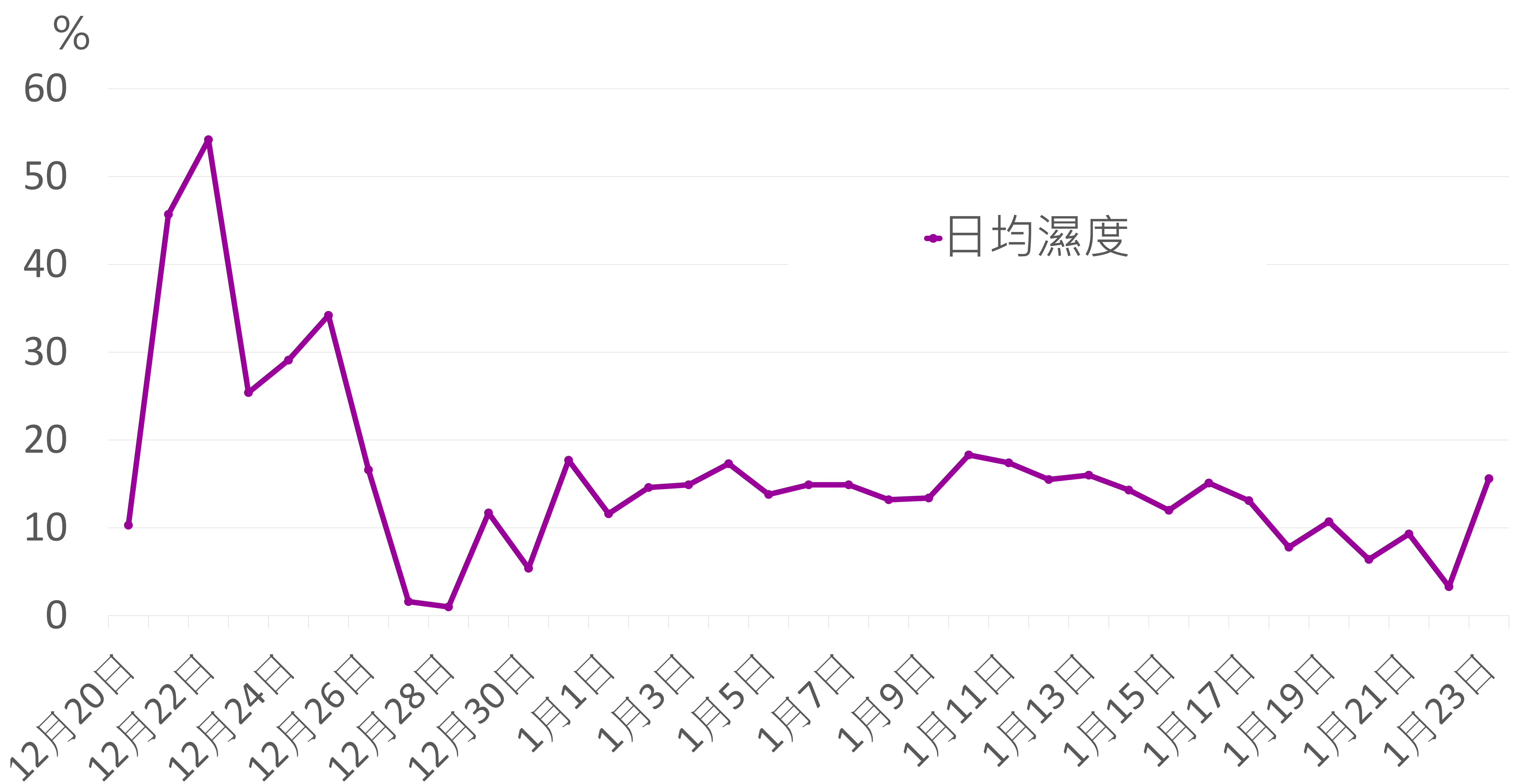
枝條誘引

溫室葡萄氰滿素催芽具體作法

- 1.噴水：12月6日開始噴水20分鐘。
- 2.修剪：12月14日進行長梢修剪。
- 3.噴水：12月14及17日各噴水15分及10分鐘。
- 4.催芽：12月20日氰滿素稀釋20倍噴施(200公升，原液10公升)。
- 5.噴水：催芽後噴水20分鐘。
- 6.根系管理：12月23日澆灌甲殼素及促進根系生長之營養劑(500公升)。
- 7.追加噴氰滿素：12月25日稀釋100倍噴施，噴水10分鐘。
- 8.萌芽調查：1月3日芽體開始膨大。

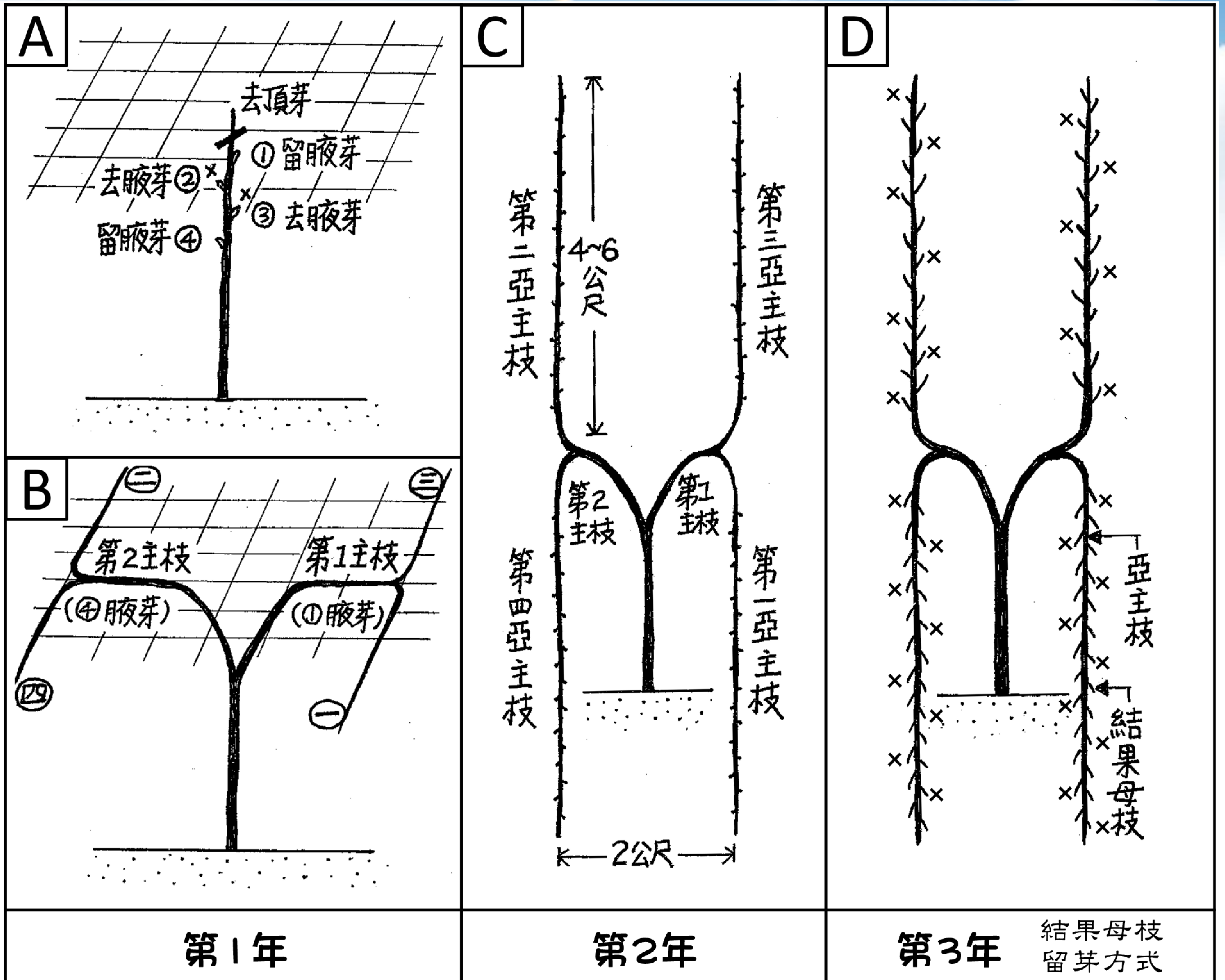


12月20日至1月23日氣溫變化情形



12月20日至1月23日濕度變化情形

葡萄整枝新模式



(註：一字型或H型整枝係參考：図解よくわかるブドウ栽培一書，小林和司著)

