

冬 季 真 作

包 心 白 菜

一 水 清 康 一

包心白菜(卷心白菜)性喜冷涼的氣候，北部可在十月中旬到十一月中旬播種，很適於冬季栽培。因為生長季節短，為二期水稻裡作的一種良好蔬菜，且栽培管理容易，很值得我們大量的推廣。

(一) 好的晚生品種

(1)包頭蓮白菜：是晚生大型，葉球抱合成橢圓形，纖維很少，產量豐富，結球可達七—八臺斤。

(2)京都三號白菜：最適於冬季水田裡作，結球較小，稍為寬鬆。

(3)芝罘白菜：結球容易，且緊密，成橢圓形。一球重可達九臺斤，病蟲害少，適合鹽漬用。

(二) 適合的土質

含有適量水分的肥沃壤土或黏質壤土，最為適合。過乾或過濕的土壤，對於發育有不良的影響。所以要選擇適濕而排水良好的水田，最好是富有腐植質的壤土。如果希望早熟，可選擇輕鬆的砂質土壤。

(三) 栽培及管理

(1)整：作高畦，畦寬約三臺尺五寸，表土要打碎精細，然後分二行挖穴。株距為一臺尺到一臺尺二寸。

(2)施肥：包心白菜收肥力很強，基肥應多施堆肥，並混合過磷酸石灰，草木灰等肥料。每分地約施用堆肥三千臺斤，草木灰九十臺斤，過磷酸石灰約六十臺斤。

(3)播種：菜苗經移植後，幼苗發育衰弱，容易受蟲害，所以要行直播。播種前，先施基肥，並施人糞尿。每穴可播五—六粒，一分地播種量約三—四臺兩，播種後蓋薄層細土，並充分澆水。

(4)間拔追肥：播種後約三、四日，就會發芽。本葉二、三葉時，就要實行間拔，共行二、三次，每穴留二株或一株。第一次間拔後，施人糞尿和硫酸銨三、四次。施用人糞尿時，不可黏着於葉上，以免葉部腐爛。開始結球後，應停止施肥，生長期間須經常澆水，以保持土質濕潤。

(5)病蟲害：包心白菜的害蟲，以菜心螟和蚜蟲為最厲害。每七—十天噴射五百倍的二五%DDT乳劑，連續幾次，可以防治菜心螟。用五百倍到一千倍的魚藤精乳劑，噴射二、三，次可以防治蚜蟲。軟腐病和萎縮病的防治，應避免密植，多施鉀肥，注意排水。

(四) 五十天就可以收穫

從播種到收穫期約五十天，所以在明年一月初，便可完全收穫，不會延誤第一期水稻的插秧期。本地市場出售的，清晨採收最好。收穫後準備貯藏或運銷遠處的，應於傍晚採收，並留外葉。每分地產量，最少能達到三千臺斤。

此外如舌接，腹接，小砧木割接，皮接等，都可以用枝接刀接。

(四) 割接刀使用法——大形砧木割接法：割接法就是在砧木的切斷面，作垂直割縫，接穗的下端，從兩方削成楔形插入砧木的割縫內，使它們的「形成層」互相對合，緊密即成。

如第四圖①是接穗的側面，切傷面長約三公分。②是接穗在砧木上向內方的一邊，③是接穗在砧木上向外方的一邊。

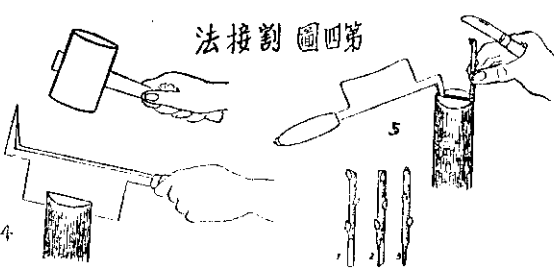
作砧木上的割縫時

小的砧木用切接刀或枝接刀即可，但大形砧木必須用割接刀。割接刀刀口放在砧木斷面中央，用槌打擊刀背，使刀口切入砧木深達三—四公分，如④。

割縫作成後，刀的

楔部插入割縫，使縫開張，以便插入接穗，如⑤。以後的包裹塗蜡等手續，都是和切接法相同。

△ △ △ △ △



法 接 割 圖 第 四

本社贈送新訂戶及續訂舊訂戶的兩種贈品，因為最近訂戶激增，原來準備的蔬菜種子和「養豬便覽」，已經全部送完，從十一月十六日起停止贈送，請新舊訂戶們原諒。

豐年社 謹啓