

馬鈴薯種薯的切塊

—— 郁宗雄 ——



(本作文者表演切塊情形)

現在從日本進口的馬鈴薯種薯，每個平均重量在七十公分左右，大的也有超過一百二十公分的，所以在種植前必須切成小塊，才為合算。

大概種薯在四十至六十公分左右的，應對切成二塊。七十至九十公分左右的，應切成三塊。一百至一百二十公分重的，應切成四塊。

芽眼分佈不均勻

馬鈴薯的芽眼，頂部多，基部少。並且頂部芽分較多，基部芽分較少，自頂部芽眼發生的芽生育較強，基部較弱。因為有這種不均勻的現象，在切開種薯時，應注意下列三點：

① 每一切塊上的芽眼應平均，至少要有二芽眼，切塊上如無芽眼，就不能發芽，成為廢塊。

② 切口應小，減少病菌侵入的機會。

③ 每一切塊芽分應平均，使將來生育整齊。

三種不同的切開法

依照上述原則，實際的切開方法如下：

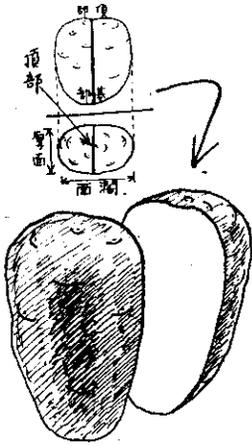
- (1) 對切成二塊的，切口應與薯的潤面成直角縱切(圖一)。
- (2) 切成三塊的，先橫切；基部約佔十分之四，頂部約佔十分之六。
- (3) 橫切後，再將頂部縱切為二，切面仍與潤面成直角(圖二)。

③ 切成四塊的，過去都是縱橫十字形切，這切法，每使基部的切塊無芽眼而成廢塊；有時雖有芽眼，發芽也不好。

所以，應當改用縱十字形切開法，使每一切塊上的芽眼較為平均，將來發芽生育也比較齊一(圖三)。

晾乾後栽種

切開的薯塊，應薄薄敷開，放在陰涼通風的地



圖一：對切成二塊

方晾乾(

最適溫度

為攝氏二

十一至二

十七度，

最適濕度

為九十%

)，促使

切口癒合

，以免在

切塊栽種

後被病菌

侵入腐爛

。大概切

開後經二

至七天就可使切面癒合栽種。

如切開後放在日光中曝曬，切口反不易癒合，切塊很易萎縮腐爛。

有害無益的草木灰

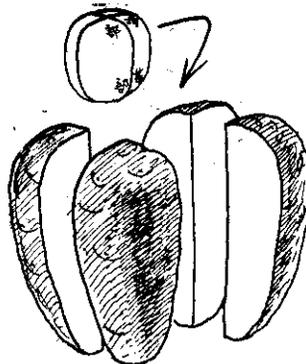
馬鈴薯切口，過去都塗草木灰或石灰消毒。草木灰和石灰都有吸濕性，會使傷口常濕潤，反而助長病菌侵入，引起腐爛，有害無益。

馬鈴薯趣聞

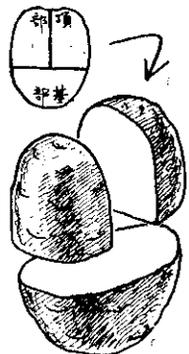
▲馬鈴薯在十六世紀末期從歐洲傳入我國，但是栽培的一直不多。

▲抗戰時期，貴州省曾經推廣馬鈴薯，該地農友傳說馬鈴薯吃了會中毒，因而推廣頗為困難。

▲馬鈴薯在四川叫做「洋芋」，在廣東叫做「芋仔」，在北平叫做「土豆兒」。



圖三：切成四塊



圖二：切成三塊