

小白菜穴盤育苗技術—— 穴盤育苗「四部曲」

張簡秀容

緣起 穴盤育苗是移植栽培的關鍵，幼苗生育，分為四階段，每一個生育階段所需求的環境條件與水養分不同，在管理上，則必須因應其各個階段的生理特性而加以調節環境與水養分。

特點 第1階段是從播種至初生根突破種皮(發芽)。充分澆水，堆置待發芽。第2階段為種子發芽後，下胚軸伸長，頂芽突出介質，子葉展平。移置陽光充足的育苗室，等待子葉出土。第3階段是本葉(真葉)的生長發育，管理重點為水分與養分。第4階段為幼苗移植期，幼苗本葉2-3片。

效益 小白菜穴盤育苗四部曲的管理作業，很容易育成，根系飽滿，本葉2-3片健壯的幼苗，移植後對水分及養分吸收能力強，移植成活率高，有利於生產規格品的小白菜商品。



種子發芽



子葉出土



子葉展平



本葉生長發育期



幼苗移植期



穴盤苗齡
(由左向右7-14天)