

天麻太空包栽培技術

葉志新

緣起 天麻為高價之中藥材，每年進口60餘公噸，在藥用及保健食用的需求量大，現行天麻椴木栽培方法，難以規模化生產，本場以太空包並配合環控栽培系統，進行天麻栽培。

特點 天麻太空包栽種技術，篩選適合太空包栽培階段之蜜環菌品系AM8，蜜環菌經PDA培養後移入燕麥粒中擴大培養，以麥粒菌種進行太空包植菌，待走菌完成後直接將種麻種植於太空包中，在特定的溫度及濕度下栽培6個月即可採收。

效益 每個太空包可生產新鮮天麻200-500公克，該種植技術可以簡化種植流程，在環控下進行栽種並大規模生產。



天麻箭麻採收



天麻太空包栽培



環控下規模生產