

環控溫室



漁農自然護理署

通訊 2011年12月號

多層式栽培 馬鈴薯



編者按

作物科園藝組嘗試在環控溫室內以多層式栽培作物，探討另類生產模式的經濟效益。多層式栽種清潔衛生，可以節省栽種空間，提高產量之餘又方便管理。今期向大家介紹以多層式栽培設施栽種馬鈴薯的情況。



栽種馬鈴薯

栽種馬鈴薯可於本地十一月進行，馬鈴薯的生長期約需105 ~110天。



落種階段

購入或以去年留種的種薯種植。種薯萌芽約1公分時可依芽眼分佈切開為薯塊，每塊平均兩個芽眼。一至二天後進行移植。將薯塊埋入泥土約 2.5 ~ 5 公分深，再用泥土遮蓋至泥面，一至二天後才開始澆水。



生長階段

苗芽破土後生長快速，每薯塊只留一條壯莖，需將多餘側莖摘除。馬鈴薯移植後約一個月便開始開花。在生長的階段，應適當地培土以防止植株倒伏。



採收階段

移植後約兩個月，葉片開始變黃，此時便可開始停止澆水直至植株枯萎。停止澆水後一個月便摘除露出泥面部分的植株，待數天後泥土乾固，便可採收。



多層式栽培的優點

使用多層式設施於環控溫室栽種馬鈴薯，可明顯減少地下害蟲及病毒病的為害，提高馬鈴薯的產量與品質。

漁農自然護理署網頁
<http://www.afcd.gov.hk>

索取資料、預約參觀示範溫室
漁農自然護理署園藝組（電話：2679 4294）