

莖菜栽培

定價108元(含掛號郵資)

本書約請十五位專家撰寫，園藝家蔡致謨先生校閱，內容包括洋葱等24種食用莖部之蔬菜。

專業栽培蔬菜30種

定價88元(含掛號郵資)

蔬菜權威王進生與郁宗雄先生策畫，十四位專家執筆，介紹三十種蔬菜栽培外，並附蔬菜無土栽培法。

瓜類栽培

定價88元(含掛號郵資)

介紹瓜類十五種之栽培法、病虫害防治、西瓜嫁接栽培。

◎以上三本如一次郵購，僅收250元(含掛號郵資)，替您節省34元。

豐年社 台北市温州街14號
郵政劃撥5930號

煤紋病也是真菌引起，很少為害幼苗，只為害葉部，所以雖然很普遍，但不嚴重。最初在葉片表面形成稍呈青色的小斑，但以後逐漸擴大呈青色的灰白色紡錘形病斑，周緣呈褐色，中央變稍暗色，

煤紋病

波爾多液。

(一)發芽時以一公頃十公升的比例噴撒四、五次

(二)用碳酸銅粉末處理種子。

(三)病田最少三年改種其他作物尤以蔬菜為佳。

(四)隨時注意，最好能在黑粉還沒有飛散以前，就開始將被害部分(膨大的瘤)剪除並且燒棄。

(五)選抗病品種栽培。

(六)稀釋一千倍的伏賜丁可濕性粉劑。

(七)稀釋五百倍的次氯酸鈉液。

(八)稀釋一千倍的免賴得可濕性粉劑。

(九)實施種子消毒，用下列藥劑浸漬二十分鐘。

(十)由無病田採種，或向無病區購買種子。

本病的防治有下列數法：

本病在美國稱「眼點病」，也是一種真菌為害所引起。主要為害葉片、葉鞘、苞葉與葉莖。褐斑病在葉片上初發生時，先呈油浸狀，淡黃綠色，以後邊緣由褐色逐漸變紫褐色，中間的部分則由灰褐色轉變成灰白色，並且變薄。

褐斑病

四、五次，噴撒時注意噴撒到葉的兩面。

(一)噴撒稀釋五百倍的錳乃浦可濕性粉劑，或稀釋五百倍的錳乃浦可濕性粉劑，每十天一次，連續

(二)選抗病品種栽培。

(三)避免連作，可以與蔬菜輪作。

(四)施用堆肥，注意肥料三要素的施用，如果缺鉀則容易引起本病，所以鉀肥可稍增加使用。

(五)集中並燒棄被害葉片。

(六)稀釋一千倍的免賴得可濕性粉劑。

(七)稀釋五百倍的次氯酸鈉液。

(八)稀釋一千倍的免賴得可濕性粉劑。

(九)實施種子消毒，用下列藥劑浸漬二十分鐘。

(十)由無病田採種，或向無病區購買種子。

本病的防治有下列數法：

褐斑病



如果將病斑拿着對陽光來觀察，病斑周圍呈淡黃色，油浸狀的暈環。病斑圓形、橢圓形、紡錘形，大小為一、二、三毫米，病斑可以互相癒合呈不規則形狀。被害嚴重時，可由灰褐色到灰白色，葉緣呈畸形。

本病在土地較貧瘠時、受風的玉米田、日照不足、濕度較高、小雨和毛毛雨較久時容易發病。

玉米褐斑病的防治可以採用下列方法：

(一)由無病區購種子，或選健株留種子。

(二)準備播種的種子，如果沒有把握是健全種子，則應實施種子消毒，使用藥劑可比照黑穗病。

(三)收穫後的殘莖病葉應集中燒棄。

(四)注意施肥，使玉米的生長很強健。

(五)選種抗病品種。

(六)噴撒下列濃度的藥劑：

1. 稀釋五百倍的雷彈K可濕性粉劑。

2. 稀釋五百倍的鹼性氫氧化銅可濕性粉劑。

3. 稀釋五百倍的快得寧可濕性粉劑。

炭疽病

本病也是為害葉片的真菌病害。在葉片上形成紡錘形、橢圓形、不規則形的斑點。這些病斑由於擴大或數目的增多而連續呈雲形，常常使葉的半邊枯死。最初呈暗褐色但後期會褪色呈淡褐色，在病斑的周圍形成褐色的圈。(下期續完)