

如何防治小麥病蟲害？

赤銹病

赤銹病又稱葉銹病，在小麥抽穗後至成熟之間，主要發生於葉片和葉鞘及稈穗上。初發病時病部表面呈現不規則狀的赤褐色病斑，散生。羣中地城一至三月，尤其是二月，最適令本病病原菌的蔓延為害。即攝氏十八度左右，夜間及早晨多霧多濕，概可助長病原菌的生長。到病害發生後，孢子堆膨大，繼而成表皮破裂，由此飛散赤褐色的粉狀物；這就是「夏孢子」。赤銹病可在麥作期間輪迴寄生蔓延，致使產量銳減。

赤銹病發生後，小麥葉片提早乾枯，麥穗稔實不充份，所以在防治上以預防最為重要。目前推廣的防治藥劑和防治方法，是以銻乃浦劑一大生七八—四百倍在發病初期開始噴藥，經兩星期再噴射一次；病害嚴重蔓延時以每星期（七天）噴射一次為宜。但本病害在適宜發病條件下迅速傳染，應特別注意發病前的預防。

黑銹病

黑銹病有時比赤銹病更為厲害。四十一—四十二年期麥作，曾因本病猖獗為害而大大地減產。

本病發生常比赤銹病為晚，發生於麥稈和葉穗上，又名稈銹病。最初發病於表皮下，成熟時表皮破裂，散出粉狀「孢子堆」。孢子堆褐色。

在攝氏二十至二十五度，空氣濕度為八十多度的情況下，本病可輪迴繁殖寄生。在本省，以一、二月間最適發生，此時恰為小麥抽穗後，距成熟期約有六十天的時候；如果早發生，被害嚴重時，影響產量至鉅。

本病防治，以發生預測最為重要。即在小麥抽穗後注意發生情報，參照氣象條件，適時施藥防治。

本病與赤銹病同，可用銻乃浦或銻乃浦製劑四百倍液，每一星期噴射一次，連續三至四次防治。

白粉病

最近幾年來，中部地區的麥圃常發生白粉病，局部被害相當嚴重。

本病發生於葉片，如白粉附着狀隨後漸次擴大，蔓延至全葉，致使葉片變黃而枯死。

通常自十二月起開始發生，發現病害時，應立即用「可利生」一千倍液噴射一次，經二星期再噴射一次。

害蟲

小麥栽培多在冬季至春季，氣候寒冷，害蟲較少，僅有斜紋夜盜蟲為害小麥葉片，或蚜蟲發生於分蘗期。

有時大蠅在抽穗後零星發生。

夜盜蟲和蚜蟲的防治，以「富粒多」乳劑為有效。大蠅則以「速滅松」乳劑為有效；且可同時防治蚜蟲。

小麥不宜噴射 DDT 乳劑或「甲基巴拉松」，否則會發生藥害。

新種子到了！

●天理交配金力甘藍

本種最適合現時栽種，耐暑、耐旱、耐病性等極強，育苗三〇天，定植後六〇天可收。每棵重量三—四斤程度，以一尺六寸方栽種，每分地四仟五〇〇棵要較密植，因早生種生長快，施肥要迅速，管理要周到。

●長岡交配サヲ夕白菜

本種係新品種，適合現下早期栽種，如本省黑葉包心白菜性情相同，栽種方法可做黑葉包心白菜栽種，下種四十五天前後可收，每棵三斤左右。

●其他

美國、歐洲、日本等新種子全部進口，種類齊備價格有上落請查閱。

●花種子

日本著名種苗商大和農園出品，草花種子數十種，カーネション（丁香）混合種每オンス一八〇元，花卉種苗繁多，請洽購。

新裕興企業股份有限公司

臺北市迪化街一段一四九號
電話 四三七八七號
郵政劃撥 一四二〇九號