

別區樣怎 子塵浮・蟲飛稻

· 李信悟 ·

今年本省各地二期作稻田，普遍發生浮塵子和稻飛蟲，受害情形相當嚴重。這兩種害蟲的形態和生活習性都很相似，而且日本人把稻飛蟲叫做「浮塵子」(ウシカ)，把浮塵子叫做「橫道」(ヨコベ)，所以有很多人對這兩種稻蟲分不清楚。但是，這兩種蟲對藥劑的抵抗力大不相同，防治方法也不一樣，因此，在噴藥防治以前，我們必須先認明發生的是那一種。

在本省，飛蟲的種類有三百多，其中為害水稻和陸稻的，就有十幾種，但是引起嚴重災害的，都是褐飛蟲(トビイロウンカ)和白背飛蟲(セジロウンカ)二種。

為害水稻和陸稻的浮塵子，也有十多種，但在本省稻田最常見的，是黑尾浮塵子(ツマグロヨコベ)和白翅浮塵子二種。為便於農友們區別，特將這四種害蟲所不同的地方，分別介紹於下：

不同的種類

稻飛蟲和浮塵子，都是體長四至五公厘的小昆蟲，在稻田中很不容易識別，在形態上，最大的差異是，飛蟲的觸角在複眼下，由頭的兩傍向外伸出，而浮塵子的觸角，在複眼前方由左右複眼間向前突出。上述四種蟲的主要區別如下：

褐飛蟲 成蟲全體褐色，有油光，翅半透明，帶褐色，胸部背面有三條不明顯的縱線，雌蟲生短翅型的比較多。

白背飛蟲 成蟲淡黃色，翅半透明，帶暗灰色，胸部背面有白色或黃白色長方形斑紋。

黑尾浮塵子 成蟲全體綠色，雌蟲前翅先端為黑色，複眼大，若蟲淡黃褐色。

白翅浮塵子 成蟲灰白色，前翅有電光模樣，若蟲淡黃褐色。

為害的部位

浮塵子和飛蟲都產卵於水稻、陸稻或稗草等的葉鞘或

葉肋組織內，一處產卵數粒到十數粒，成蟲和若蟲都吸食稻莖或葉的養液。

飛蟲的成蟲和若蟲有群集性，並似有避風性，都集中在近水面的稻莖基部為害，移動性較弱。

浮塵子則成蟲和若蟲都頗為活動，大部份散開，在稻葉的上下面為害，遇有外界擾動如搖動稻葉時，即跳躍飛走，但如以手指靜靜接近，則像螃蟹橫行，避到稻葉或稻莖的反面，因此日人叫做「橫道」(ヨコベ)。

為害的情形

稻飛蟲和浮塵子的成蟲和若蟲，都用吻狀口器插入稻葉或莖內，吸收養液。



形情害為蟲飛稻

形情害為子塵浮尾黑

蟲飛稻的內鞘葉
卵于塵浮和(右)

日本現代製藥株式會社出品

PIPERAX-C 必撲柱蟲一西 ビベラックスC末

驅除腸內寄生蟲，牛之結節蟲，回蟲，馬之回蟲，硬口蟲，緬，山羊之結節蟲，猪之回蟲，結節蟲，雞之回蟲，盲腸蟲，狗之回蟲，鈎蟲，貓之回蟲。

SCORMIN 使可敏粉 スコルミン末

含有酸素治療止瀉整腸，消化不良，食中毒，腹痛。

PROSTIN 補樂斯汀注 プロスチン注 感冒，肺炎，氣管支炎。

臺灣總代理：臺灣永豐行股份有限公司

基隆市愛四路七十六號 TEL. 3073, 3964

現品供應處：永

和

行

雲林縣斗南鎮中山路116號