

為害水稻幼株的

稻·象·鼻·蟲

張良傳

稻象鼻蟲的發生，雖然是局部性的，但是受害嚴重的地區，被害率常高達二成左右，尤以幼株期受害特別嚴重。今年的二期稻作現在多在幼株期，請農友們注意防治該蟲。

稻象鼻蟲又叫做稻根象鼻蟲，根據調查，本省水稻被害，在新竹區高達二成左右，尤其當水稻幼小時，受害特別嚴重，致使稻株萎縮而枯死，請農友們多加注意。

成蟲為害葉鞘莖部

稻象鼻蟲在本省每年發生兩代，成蟲自四月開始產卵為害，至七月完成一世代。第二代則自七月起至十月止。所以，全省稻田自四月至十月這段期間，都會受該蟲的為害，但因各地氣候不同，發生時間略有差異。

稻象鼻蟲的成蟲呈黑色，身上密生灰色短鱗毛，體長〇·五公分左右，口吻長而突出如象鼻，口

吻兩邊有觸角，經常棲息在稻葉間或田畔雜草中，受驚動時會縮成球狀假死墜落，露乾後就在近水面的稻葉鞘或莖上攝食液汁為害，被害稻常變黃萎。

幼蟲食害稻根

稻象鼻蟲蟲卵產在稻葉鞘中，通常二、三粒，多者七、八粒，卵形橢圓，半透明。幼蟲乳白色，頭部淡褐色，長大後變暗黃色，長約〇·七公分，兩端尖細，中央較粗大，體上多橫縐紋，無腳，體形略向腹部彎曲如新月形。

幼蟲孵化後，就爬出稻鞘外部，並潛入土中群居，食害水稻根毛，被害水稻因根毛被食害，不能吸收養分及水分，以致發育不良，稻株萎縮，葉部變黃褐色，嚴重者可使整株枯死，尤其在幼小或秧田期受害最為嚴重。

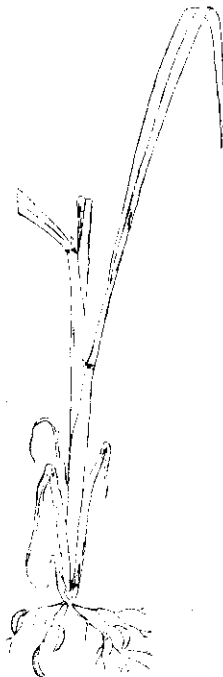
幼蟲為害，以入夜後最盛，白天常潛伏不動，充分長大後就在土中作窩化蛹，每年在十月後都羽化變成成蟲，潛伏在雜草或稻遺株中越冬，至來年春天(四月)再開始活動產卵為害。

防治方法五種

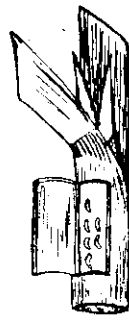
稻象鼻蟲的防治方法並不難，除

藥劑防治外，平時仍應注意田間管理，及早發現被害而採取適當的防治措施：

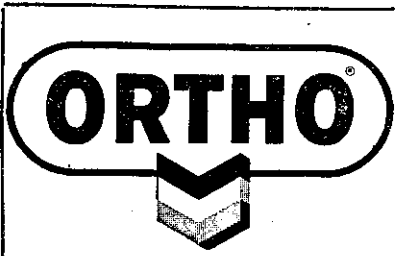
- ① 最初發現稻株被害時，應立即挖出被害稻根，捕殺幼蟲。
- ② 清除田間及田畔雜草，並捕殺成蟲。
- ③ 成蟲為害時，用五至十% DDT 或一% BHC 粉劑撒佈，每分地四至五公斤，每十天一次(田畔雜草上亦應撒佈藥劑以期毒殺棲息的成蟲)。
- ④ 冬季清除水稻遺株及田間雜草，並用火燒却，以減少來年被害。
- ⑤ 如可購得菸莖或是菸砂，可於整地時施入土中，以期防止幼蟲為害，每分地用量六十至七十臺斤。



根稻害為蟲幼



卵蟲的中鞘葉



好速安特靈乳劑

Ortho Endrin 1.6 Emulsive

東益貿易股份有限公司

臺北市天水路二號之四

Tel. 43802 49693

好速巴拉松乳劑 (好速福乳劑)

Ortho Parathion 50 Emulsive

好速馬拉松乳劑

Ortho Malathion 50 Emulsive

臺北市重慶北路三段70巷50號

Tel. 46504

好速地特靈乳劑·好速硫磺粉

好速殺殺菌劑

正豐化學公司 臺中縣霧峰鄉草湖路

2號 Tel. 63

福爾丹. 50

可濕性粉劑

柑桔瘡痂病特效藥

Phaltan 50% W. P.

製造廠: California Chemical Co.

ORTHO Division.

總代理:

嘉農股份有限公司

臺北市長安東路二段14號