



態。

外部形態

成虫：體長約 3 公分，其與稻象鼻虫的區別，就是該虫的背面有一大形的斑紋（如圖①）。

卵：乳白色，長約 0.8 公分。

幼虫：呈乳白色，成熟幼虫體長 8~10 公分，體背部有 6 個突起（如圖②）。

蛹：老熟幼虫在稻根上作直徑約 5 公分的卵形土藏，幼虫即在藏內化蛹。蛹呈乳白色，體長為 3~4 公分（如圖③）。

發生生態

開始活動：在稻田附近雜草、落葉腐質土中越冬的成虫（如圖④），於春天氣溫升高時，開始出土活動，最初取食稻田附近禾本科雜草的新葉為生。

侵入水田：當水稻插秧後，成虫即飛入稻田，取食成活稻株之新葉。

產卵：成虫在稻株葉鞘內產卵，每處產卵 1 粒，1 隻成虫可產 50~100 粒卵，卵期約 8 天。

幼虫的生活：剛孵化幼虫，隨即潛入水稻根圈處，以背部鉤狀突起附著於根上呼吸，並可攝取根部養分而生活。幼虫經過 4 個齡期即可化蛹，幼虫期為 30~40 天。

蛹期：老熟幼虫以泥土作卵形土藏，幼虫在藏內化蛹，蛹期約 10 天。

新成虫的羽化及活動：新成虫羽化後，破土藏由土中爬出地面，白天棲息於水稻基部，黃昏時爬升至葉尖，飛離稻田到附近越冬場所越冬。

擴大蔓延的方法

水稻水象鼻虫擴大蔓延方式，可分為自然移動及人為移動。前者是靠虫體本身的爬行、飛翔和藉風、水之力量而分散遷移。後者是虫體附著於交通工具、稻草、腐質土及貨物等的搬運而擴散。但水稻水象鼻虫的大面積分散遷移方法，主要是該虫藉風飛翔及附著於交通工具與貨物上，同步移動而擴散。

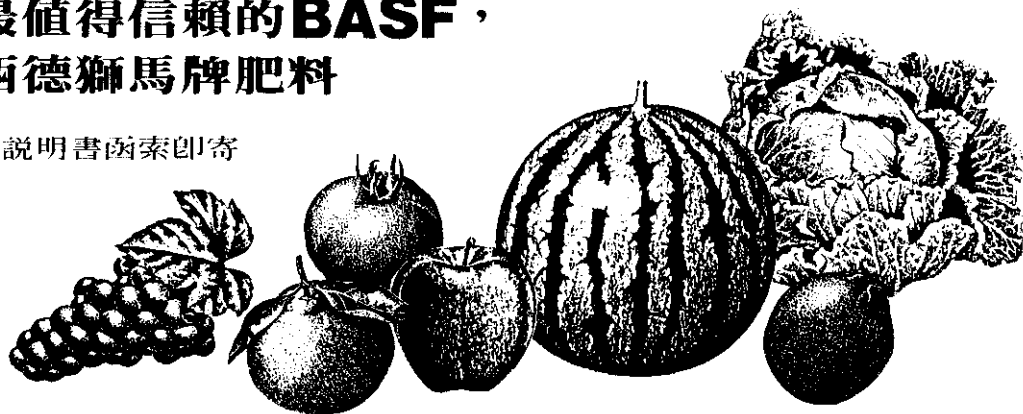
由該虫飛翔高度調查資料顯示，水稻水象鼻虫可

促進開花專用 獅馬開花精

甜果，顧品質專用 獅馬甜果精

最值得信賴的 **BASF**，
西德獅馬牌肥料

※說明書函索即寄



台灣總經銷：
農友種苗股份有限公司
高雄市中正二路26號
電話：(07) 2615033 · 2513522

地區服務處：
台北 02-7066188
宜蘭 039-891889
苗栗 037-721326
台中 04-2618876

雲林 056-323165
雲林 056-991186
台南 06-2326969
高雄 07-7468525
台東 089-323447

花蓮 038-327291
台中 04-2613287
台南 06-2232813
花蓮 038-527166