

瓜實蠅的防治

漁農自然護理署



葉菜類生長健康，
但是瓜類就....



這麼多瓜實蠅,怎麼辦呢?



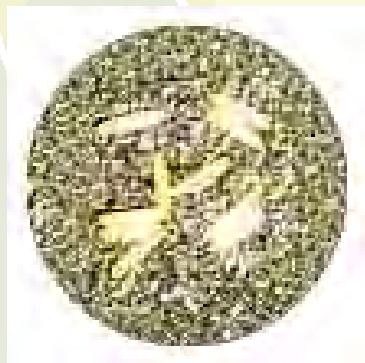
穀
雨



穀
雨



瓜實蠅生長周期



卵:白色呈圓筒形

成蟲能飛
翔50公里，
壽命150 -
460天

7-18天

瓜肉中

2-4天



幼蟲:稱為蛆，白色，口器黑色，
體長約10毫米，幼蟲老熟後能
跳躍，化蛹於土中

瓜肉中

4-18天



蛹:淡黃到淡褐色，
長約6毫米

7-12天

泥土中



成蟲:體長約5毫米，像小黃蜂

穀
雨

為害症狀

成蟲、幼蟲均可為害。

- ◆成蟲以蜜露或果實汁液為食。
雌性瓜蠅產卵於瓜實表皮下層組織中。



- ◆孵化後之幼蟲在瓜肉內取食，以致瓜實腐爛及變形，造成損失慘重。





有機耕作



堆肥

輪作

間種

綠肥

護根覆蓋

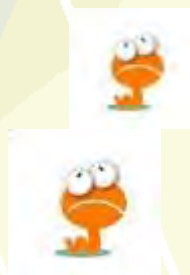
物理防治

生物防治

環保農藥



每一項有機耕作的操作方式都是互相緊扣



清理田中損壞的瓜果
使用覆蓋物



穀
雨

黃/綠色黏紙



穀
雨



套袋



穀
雨

誘捕器

利用食物
及信息素

最適合擺放在哪裡？



食物誘捕器掛在棚內陰涼處



信息素誘捕器掛在通風的樹蔭下



殺
雨

謝謝

雨