



## • 蟲蟲大作戰

國小四~六年級組

何昕陸

指導老師或家長：魏雅雯 老師

嘉義市世賢國小五年二班



我很喜愛植物，對每種植物充滿好奇心。那天，媽媽在市集幫我報名參觀有機農場的活動。來到第一站，突然溫室的大門打開了，哇！溫室比教室大得多！看見翡翠綠的青松菜，也看見充滿生機，正要探出頭的小幼苗，這時叔叔公開「催芽」的秘方，原來這些幼苗經過半小時 0 度冷水的浸泡，再放進 50 度熱水半小時，就能讓種子的發芽速度變快，發芽機率也會變高。

成長過程中，菜蟲們虎視眈眈的找時機下手，最重要的還是病蟲害的防治，才會有好的收成。叔叔介紹三種驅除蚊蟲的方法，第一：黏蟲片；第二：用費洛蒙吸引昆蟲飛進陷阱裡；第三種是叔叔 DIY 的捕蟲燈，利用動物具有趨光性的特性，把昆蟲引到燈光下，燈下裝電風扇，用吸星大法把昆蟲捲進漏斗式的袋子，讓昆蟲無處可逃，看來這都比噴灑農藥更管用。

第二站是一片廣大的農田，種著許多混亂的作物，阿姨說：「不要看這邊一棵，那邊一棵，我的防蟲方法很簡單，只要種些辛辣植物，青蔥、辣椒，菜蟲就會少很多。」阿姨的必殺技就是間隔種植，蟲蟲大軍就會逃之夭夭。第三站來到地瓜園，「哎呀！」一聲，我的腳旁有二隻又肥又壯的菜蟲正緩緩蠕動著，阿姨介紹這是地瓜蟲，但她不使用任何驅趕蟲害的器具，她覺得萬物都需要生存，人類要吃食物，蟲也需要吃，就分一些給蟲吃吧！

這次的參觀活動，我有如站在巨人的肩膀上看世界，我對種植和預防蟲害有更深的認識，不論是 DIY 的巧思，還是與昆蟲和平相處，都是很好的防蟲之道。我也在小花園種了叔叔送我的九層塔幼苗，在它稍微長大時，我嘗試截斷有新芽的枝幹，插入土壤中，想不到竟是很好的繁衍方式，在大量繁殖下，今年夏天的蚊子大軍真的變少了，原來九層塔也有防蚊蟲的功效！