

## 儘量不噴殺虫劑

芒果在開花期間未人為飼放授粉昆虫在二、三十年前對結果沒有造成太大的困擾，為何近年來卻構成威脅呢？這可能有下列各種原因：

1. 二、三十年前的芒果栽培面積較小，或靠近住家，或零星栽培。靠近住家的芒果園，因當時農家多兼飼養家畜及家禽等副業，蠅類族羣較多，飛翔於小花間而助授粉。

在山坡地上零星栽培的果園，則因周圍尚存有野生或半野生林地或草地，棲息其間的某些野生昆虫可能有助於授粉。

但近年來因芒果栽培面積的擴張，離住家漸遠，野生林地、草地被砍除，改植芒果，加上農家兼養家畜、家禽風氣式微，因此，果園中蠅類或其他野生昆虫密度降低。

2. 芒果開花前後深受薊馬與蚜虫為害，因此，一般農民在芒果開花期間頻頻噴施殺虫劑，如此一來，果園中即使存有一些授粉

昆虫，但因殺虫劑的過度施用，這些昆虫幾乎絕跡。

3. 鄉村環境衛生的日益注重與加強，原來助於芒果授粉的蠅類密度可能顯著降低。

不論發生原因為何，本省某些芒果產區果園內授粉昆虫密度可能已經太低。因此，這在芒果開花期間提高授粉昆虫密度已成芒果栽培的重要課題。

目前有關研究單位，除正積極選育最適本本省芒果的授粉昆虫外，本人謹呼籲我栽培芒果農民，在芒果開花期間，儘量不要噴施殺虫劑，若薊馬或蚜虫為害嚴重，可提前在小花尚未開放的抽穗期，即事先加以防治，如此或可增加有益授粉昆虫來訪與活動。

又芒果花性，除花穗基部少數雄花外，最初開放的花朵多為兩性花；若氣候正常，這些初期開放的兩性花結果能力均甚強，因此，只要這些花朵（尤其是着生在花穗各分支下半部的小花）經過授粉昆虫的授粉，則形成大果的機會就會很高，芒果豐收亦指日可待了。

日本進口畜牧用

礦物質微量元素補助飼料

# 衛立可鐵劑

昭和(1982)年度科學技術廳長官賞



農飼入字第00563號

※說明書備索



- 改善環境惡臭
- 防止小豬排白便
- 排出腸內菌蟲
- 延長種雞授精率
- 小豬免打鐵針
- 破蛋率減少到1/3

礦物質混合飼料衛立可「NEW F-NIC」之成分分析表  
日本肥糧檢定協會 分析證明第56-334號

水分(H <sub>2</sub> O)	11.77%	鉬(Mo)	5ppm
鐵(Fe <sup>2+</sup> )	20.75%	鈦(Ti)	1.64%
硫酸第一鐵 (FeSO <sub>4</sub> )	56.44%	錳(Mn)	0.56%
鐵(Fe <sup>3+</sup> )	1.00%	鋅(Zn)	147ppm
硫酸(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	39.8%	硒(Se)	3.0ppm
磷(P)	0.06%	銅(Cu)	6.0ppm
鈣(Ca)	0.29%	容積比重	0.90ppm
鎂(Mg)	0.30%	pH	9.8
鉀(K)	0.06%	全水銀(Hg)	不檢出 (定量界限0.005ppm)
鈉(Na)	0.05%	鎘(Cd)	不檢出 (定量界限0.05ppm)
矽酸全量(SiO <sub>2</sub> )	10.00%	鉛(Pb)	2.5ppm
鋁(Al)	0.95%		
硼(B)	49ppm		

大萊產業股份有限公司

台北市松江路206號1310室(惠群大樓)

電話:(02)5633557~8 FAX:02 5315721