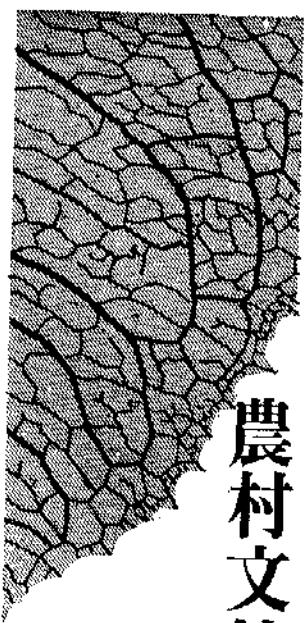


農村文摘



殺虫劑與蜜蜂

近二十年來，由於殺虫藥劑之廣泛用於各種作物及果樹上，造成蜜蜂中毒的情形日益嚴重，主要原因是在作物開花期噴灑殺虫劑。此外，散佈於空中的殺虫劑飄散至鄰近開花的作物上；果園地面密源植物之污染；蜜蜂與殘留在植株上藥劑的接觸；蜜蜂採回殺虫劑粉；蜜蜂飲用或接觸花葉上遭污染的水，以及蜜蜂採回遭污染之花粉、花蜜等都可能造成蜜蜂中毒。

噴灑殺虫劑時應注意那些事項？

(1) 作物的開花期：若不在開花期施藥，即可避免蜜蜂受到毒害。所以花期愈短的作物愈能減低蜜蜂中毒的可能性。

(2) 農藥的殘留作用：殘效性較短的殺虫劑施用起來較為安全，雖然在施藥時其毒性很強，但是在短期內藥劑即分解而失去毒效。

(3) 農藥形態：散佈粉劑要比噴灑液劑易對蜜蜂產生毒害。可濕性粉劑通常又較乳劑具有較長

之殘效，原因可能在蜜蜂接受這些藥劑之方式不同。

(4) 施藥時間：適時的施藥對蜜蜂較為安全。例如：蜜蜂採玉米花粉主要於上午八時至中午之間，因此在下午一時至午夜之間施用殘效性短之殺虫劑對蜜蜂而言較為安全。

蜜蜂沾染殺虫劑中毒時，一徵候為蜂巢前之大量死蜂。有些殺虫劑會使蜜蜂產生特殊症狀，例如：BHC使蜂羣具攻擊性。有機磷劑、有機磷劑會使蜜蜂行為失常，造成癱瘓、癱瘓等現象，並有不正常之舞蹈行為而可能為守護蜂識別。

養文、地特靈中毒的蜜蜂，則表現如同受凍一樣，於巢前爬行，無法飛行，二至三日後死亡。同時巢內外也有死亡之幼虫，主要因為巢內已無足夠之蜂來餵食及保溫。

嚴重時甚至造成影響而減少分泌物質。尤其是中了神劑、賽文、地特靈毒時，有產卵不正常的現象，嚴重時會有失王之現象，使蜂羣無法度過冬天。(摘自一九七七年九月號「中華養蜂」)

· 作者蘇文瀛 ·

高溫潮濕

蜜蜂感染虫害

本省養蜂以灘地飼育為主。蜂羣追逐蜜源，有如游牧生活，今年六月，三分之一蜂羣聚在南部。七月津濱洛瑪颱風，蜂羣損失三成以上，殘存的蜂羣因蜜源缺乏，體質脆弱難以維持，蜂羣與蜂王乳的生產態陷停頓。蜂羣市價亦因而上漲三成。

蜂羣衰弱蜜源不足，加上高溫潮濕，因此發生病虫害，蔓延迅速不可收拾。

據省養蜂協會秘書安奎表示，曾調查十二個蜂場，已發生四種病虫害：

(1) EFB (歐洲幼虫病) 在本省首次發生受害最烈，中南部每一蜂場均被感株。可採用微素治療，但用量不正確仍無效果。

(2) AFB (美洲幼虫病) 防治法與上述者同。

(3) 蜂微孢子病，可採用新進口的 Fumidil B 藥劑防治。

(4) 養蜂病屬地區性，目前無防治藥劑，時間一久自然痊癒。

據估計，這次颱風，死亡蜂羣在一萬箱以上，值二千萬元以上。滅產的蜂羣與蜂王乳當在數億元以上。有的蜂農已瀕臨破產。

使一向欣欣向榮的蜂業陷於困境。希望早日採取有效的預防措施，以減少無謂損失。(江摘自六八年十月十二日台灣時報)



臺灣銀行

為您提供最現代化的服務

國內遠期信用狀
減少交易風險
便利資金調度
隨時轉業貼現
採購原料物質
歡迎使用

新臺幣旅行支票
伍佰元 壹仟元 伍仟元
觀光、旅行、經商
攜帶方便
安全可靠
全省通用

綜合存款
活存、定存、簡便貸款
一本存摺
為您做到家庭出納
為您辦理免稅儲蓄
為您代繳各項費用
為您代納各項稅捐
為您收付各種款項

可轉讓定期存單
利息優厚 安全可靠
自由轉讓 存取方便
面額：十、五十、一百萬元
期限：三、六、九個月

汽車進行服務
您只要將腳踏車、摩托車、汽車駛入臺北市承德路292號本行民權分行「汽車臨櫃窗口」不用下車即可存款取款為節省寶貴時間節解決停車困難採用電腦作業並可代收代付本行大臺北地區各營業單位存摺類存款

服務專線：371-6376 電話總機：371-7171 · 371-9111

總行：台北市重慶南路一段120號 全省各縣市及金門馬祖均設分行 通滙同業遍佈自由世界各大城市

馬慕哈篤王后

喜晤農耕隊員

賴索托王國馬慕哈篤王后在決定訪華日期後，便請我駐賴國大使館代為安排，她希望能在台北見到過去在馬鎮國王農場工作的幾位農耕隊員。

分別自新莊、台東及彰化趕到台北的呂張文寶、涂成財和陳進財三人，踏進圓山飯店馬慕哈篤王后下榻的套房時，賴國王后高興的招呼他們，她說：「我好像做夢一樣，沒想到真的到台北來了！」

呂、涂、陳三人也興奮的以賴國土話向王后及其隨員問好，呂張文寶並帶了他的太太和兩名幼子來見王后，他並要兩歲半的大兒子泓毅叫馬慕哈篤王后「阿媽」！原來他本人還是王后的「乾兒子」。

馬慕哈篤王后解釋說：「雖然他們已經離開賴索托多年，但我仍覺得他們是屬於我的。他們工作認真，就好像為自己的母親做事一樣，我不知道他們的感覺如何，至少，我都把他們當作自己的兒子看待，付出我所有的關懷與愛，作為他們在賴索托的母親。」

陳進財說，賴索托下田的以婦女居多，但她們很怕田間的瘧蚊，插秧時只要一見到嚇得就跑，也不管田裡的秧苗。馬慕哈篤王后聽說了，捲了褲腳管使下田以身作則，賴國婦女看到王后

都親自工作便不敢懈怠。喜歡吃中國菜的馬慕哈篤王后經常到隊上和農耕隊員一起吃飯，毫不做作。

每逢有外賓到賴索托訪問時，莫修修二世國王及馬慕哈篤王后都會帶領他們參觀國王農場，展示農耕隊的成績。

昨天，馬慕哈篤王后告訴他們農場目前的情形，並詳細垂詢他們個人的近況，在聽說他們每人都有各自的事業時，覺得十分欣慰。（六六年十月一日中央日報）

小心吃螺肉

新竹縣衛生局奉衛生處指示，展開抽驗蝸牛肉工作，化驗「廣東住血線虫」含量。

「廣東住血線虫」長二至三公分，侵入人體後，輕則發燒，重則致死。血線虫不像蛔虫等寄生在小腸、大腸內，是寄生在血管中，因此在排泄物中無法化驗，只有驗血才能得知。

感染方法一為食物，一為皮膚侵入，如果侵入人體後寄生在脊椎骨則脖子發硬，在腦部寄生無藥可醫，必須開刀治療。

血線虫主要來源為老鼠、蝸牛肉、樹蟬、蝨蟻，較容易感染者有喜食螺肉者，水肥工人、清潔工人。（賴摘自六六年十月七日中國時報）

使用睫毛膏

可能失明

美國食品藥物局提出一個可能使愛美女性大吃一驚的調查報告：使用睫毛膏可能導致失明。報告說：問題不在睫毛膏本身，而在使用睫毛膏的工具，小刷子。

因為，小刷極容易沾上細菌，當小刷子使用完畢，插回瓶子時，細菌就在溶液中自由繁殖。要是在使用睫毛膏美容時，角膜剛好受傷的話，小刷子上的細菌就會使眼睛發炎，嚴重時甚至可能導致失明。

報告指出，最令人頭痛的是，根據臨床病例，那些作怪細菌，通常在人類的皮膚上到處都有，令人防不勝防。

也許是顧慮到女性愛美的天性，美國食品藥物局在報告中表示，該局將提出具體法案，規定製造廠商應在睫毛膏中加入防止眼睛發炎的藥物，以策安全。（沈月桂摘自六六年十月十三日聯名報）



濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

農林廳肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號



特奇液 TAKII

保證功效：

- ※促進發芽
- ※提高品質
- ※防止蟲害
- ※提早收成
- ※增加收量
- ※改善土質

獨特成分：

含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加甲高級成分、完全有機質成分。

日本TAKII(種苗株式會社) 榮譽出品

總經銷：日九實業股份有限公司

台北市敦化南路390巷46號 金城大廈3樓之一

電話：7810131--2 中部服務中心：電話(048)327198



說明書備索