病蟲害

夏油防治梨介殼蟲
應在落葉後發芽前

【問】：㈠大梨使用夏油（機械油）在何時最適？㈡最高倍數可以使用幾倍，才不會影響發育？㈢使用夏油後還需要用硫黃劑嗎？應使用多少倍？㈣梅子使用夏油，在開花前幾天噴射最適？㈤梅子第一次施肥，在何時較好？第二次施肥在何時？㈥十年生樹第一次及第二次，三要素要怎樣配合？（南投國姓鄉石門村二二四號葉日德）

【答】：㈠在落葉後未發芽前均可適用，宜看地方氣候情形而定，約在一—二月間。㈡機械油使用倍數，最好參考油桶上的說明。㈢用夏油是在休眠期防治介殼蟲類，故爲防治黑星病等仍應噴硫黃劑。硫黃劑種類不同稀釋倍數各異，購買宜索說明書。㈣至少在發芽一週以前。使用濃度請看桶上說明。㈤宜在落葉後至發芽前施用。第二次施肥可在收穫後。㈥十年生梅樹全年施肥量，一分地三要素爲氮十八公斤，磷九公斤，鉀十一公斤。（朱長志）

防治香蕉葉斑病
噴射特製礦物油

【問】：貴刊第十六卷廿一期三十四頁防治香蕉葉斑病，十一—十二月（旱季）用礦物油十九公斤，爲何較四—十月時需增加十六公斤，依推測，香蕉葉面施用多量礦物油可能致使葉片受害，是否可能？（臺中東勢鎮隆興里東坑街十二—一號）

【答】：㈠在旱季（十一—十二月）香蕉葉斑病很少再感染，惟已經發生的病斑則會繼續擴大，使葉片提早枯萎。在此時使用殺菌劑無法收效，故噴射香蕉用礦物油可阻止病斑的擴大，避免葉片枯萎。在此時每公頃每次使用「香蕉用礦物油」十九公斤始能奏效。至雨期（四—十月），因病原菌最容易侵入葉片，故在雨期以噴射殺菌劑爲主，「香蕉用礦物油」爲副，故三公升就够。㈡香蕉用礦物油與一般礦物油之「純度」與「淨度」均不同。十九公升之香蕉用礦物油加「出來通X—一一四」八十公撮，再加水二百三十公升，噴射葉面並不會引起藥害。如其他任何一種礦物油，噴射於蕉株常會引起藥害。（徐茂樟）

畜家

羊吃水溝草
易感染肝蛭

【問】：山羊經宰殺後，發現肝部均生有很多扁形與肝同顏色的小蟲，以往曾有一隻病死，亦發現肝部有毛病，但未注意。此種病症不知因何而起？更不知如何治療？因羊所吃之草多爲水溝邊的水草，據說水草上有蟲而生此病是否確實？（臺中縣新社鄉慶西村下水底二七號張益亭）

【答】：山羊的肝臟有扁形寄生蟲，此是一種叫「肝蛭」的寄生蟲，此種寄生蟲多發生於水草處，其中間宿主是一種螺絲，自螺絲中游出幼蟲附於草上，如果羊吃了這種草，此蟲就在羊體內發育而成肝蛭。寄生在膽囊及肝管中，狀如小樹葉。羊感染此蟲後成慢性症狀而死亡。羊糞中亦會有此蟲卵，以後漸漸到水中又變成一種幼蟲到螺絲內，如此不斷循環感染到羊體內。故在一個地方如發生這種寄生蟲，很難消滅，治療也很困難，最好是避免羊到水溝附近吃草，同時將所有羊糞集中火燒，並檢查羊糞，如有此蟲寄生者，最好是淘汰，以免繼續不斷傳染其他的羊。（黃立基）



最新改良優秀新品種出現

最合儲運外銷名品種介紹

長岡交配 早秋甘藍

本種由初秋甘藍再加以改良

特性：耐病多收、耐腐快大、耐暑美味

改良早生 雲仙五寸人參

本種由新黑田人參再加改良

特性：耐病多收、耐腐快大、耐暑豐滿、肉質優

成功交配 綠寶甘藍

本種由特殊品種配合再改良

特性：耐病大收、耐腐快多、耐暑優質

專營各國優良種子・品質純正

價錢公道・價目函索・附郵即寄

嘉義市西門街・郵滙80002・電話3479

台灣總代理 進出口部 周瑞和商行

批發零售部 周瑞和種子行

最新提供

養豬界最大貢獻!!

名震東南亞　享譽全中國

遠東區獨家供給



說明書備索

淡水 乾燥兎化豬瘟疫苗

〔特點〕

①全省養豬268萬頭中注射本劑超過250萬頭。
②本劑使豬瘟發生率由光復當初8.12%降至0.02%。
③預防效力經大，各株豬瘟毒均有免疫性。
④效力迅速（4日後）免疫可靠（持續1年以上）。
⑤品質保證，國際標準，價格低廉，安全可靠。
⑥開拓海外，冷凍乾燥，貯携方便。

臺灣省家畜衛生試驗所榮譽出品

博濟 家畜藥品供應中心

博濟家畜大藥房經銷

臺北市武昌街2段91卷1號

郵劃4616　電話：36148