

問答 流行性感冒

一週 徐一

問：最近有很多人同時感覺不舒服、突發高燒，胡言亂語，這是為什麼？

答：這大概是得了「流行性感冒」。前幾天報上登載非列賓就流行這種毛病，當然隔一個巴士海峽的臺灣，也免不了受波及的。

問：「感冒」不就是「傷風」嗎？流行起來就這麼厲害？

答：感冒俗稱傷風，這是人人都熟知極普通的病；可是「流行性感冒」卻是另外一種情形不同的特殊疾病，隔上一、二年就大流行一次，在一個短時間內，有上千萬的人民被侵擾而受苦。

問：流行性感冒的病源究竟是什麼？

答：過去以為是一種細菌在作祟，現在知道是由於一種比細菌還小的濾過性毒所引起。這種毒素分甲、乙、丙三種，每次的大流行不過是其中的一型在興風作浪罷了！

問：這毛病的傳播何以這樣迅速呢？

答：這些顯微鏡都看不到的毒素，常常附着在空氣中浮懸飛揚的微粒上（塵埃或水滴等）所以祇要你在這空間裏走動，就會將毒素吸入鼻腔或咽喉中。並且，有大多數的病人根本沒有什麼難受，依然照常活動和工作，他們無形中就傳

佈毒素呢！

問：害病的信號是怎樣？

答：感染流行性感冒後，到發病時，大概是廿四小時至四十八小時左右。開始時發冷和發高燒，體溫驟然會昇到華氏一百零貳度上下，食慾降低、腹脹、便秘、頭痛，全身酸痛和四肢無力等等，病人咽部發炎所以發生乾咳，噴嚏和喉頭發乾現象。有時，病人體質弱或小孩子因發高燒受不住，也可以立即昏迷不省！

問：流行性感冒是眞危險嗎？

答：因此病而致死的情形很少，這病不治也會好轉的，通常百分之八十以上的患者，在三數日後，一切病徵已逐漸消退，體質較差的人，恢復期會延遲至二個月，最擔憂的是同時有其他細菌侵入身體，最轉成肺炎。

問：這病能預防嗎？

答：直到目前，依然找不出很好的具體預防方法，祇有在流行期間，各人自己注意減少感染的機會，盡量避免進入公共場所或參加集會，當然，個人健康的習慣，營養的好壞，住室或工作場所的通風情形也有莫大的關係。

問：得病後應如何調理呢？

答：該病無特效藥物治療。發燒和止痛最好的藥就是普通的「阿斯匹靈」片，主要的護理法是：①臥床休息；②病人大量飲水；③營養好；④再請醫生診察。（編者註：任何疾病最好要請醫生診斷，不可自作聰明隨便用藥）

介紹葯劑除草法

臺中市 張仁 祝

- ①「二·四·D」的使用須特別小心，否則將損害作物本身。
- ②「二·四·D」的濃度，使用時期以及使用方法等都須要適當，否則不但無效，反而有害。
- ③本省對於「二·四·D」的使用，正由農事試驗機關試驗中，俟有正式結果本刊再行介紹。
- ④本文可供參考之用。

編者誌。

前年冬天我試種了一甲地的小麥，花費了許多工資，除工除草，結果所獲與所費工資相差無幾，從前我會使用烏肥並無多大效果，而後又試用條播法，但也不能解決問題。內心甚感煩悶，忽聞開豐年，欲尋除草方法，偶而在第二卷第五期第六頁看到除草的新藥介紹，題目為「水田的除草劑二·四·D」。當即引起了我的注意力，更提高我的興趣。讀完全篇之後，方才知「二·四·D」不但可使用於水田，也可使用於小麥甘蔗等農作物。

（三）時間：播種後十九日使用藥劑（四十二年十一月三十日上午十時試用）是時溫度，天氣晴。

本人於四十二年曾作更進一步試驗並調查藥劑處理日期對殺草效果及收量等關係，綜合試驗的結論如下：

- ①起初下葉略變黃且捻轉，經二三日後即依然復原。
- ②對生育無影響，麥稈增加硬度，不易倒地（增加抗倒伏性）種子充實。
- ③對對分蘗、出穗、開花、多量無影響。
- ④雜草：
 - ①第一日：噴藥約五、六小時後即見雜草中心葉逐漸捲曲。
 - ②第二、三日：全葉捲曲，而莖伸長，呈倒伏狀。
 - ③一星期後：呈枯萎狀態，半莖空凋，生結節，漸漸變黑乃至枯死。
- ⑤勞力除草，需要六工，如每工以八元計算，即需四十八元。但施用藥劑時，只需要半工，算作四元，再加藥劑費十五元，合計只有十九元。

（一）方法：把五十公升（瓦）藥品，放入一升之空瓶內。把水加滿，使溶解成濃液體（原液）。然後把原液再沖稀成五斗，使用噴霧器很均勻地散佈於約一分地的麥田內。

（二）現象：藥劑散佈前，小麥均為雜草所遮蓋。更希望農林改良場及其他農事機關對此類藥品能多試驗與改良，發表更好的方法與意見，這才能真正解決農友們所極須解決之除草痛苦。