

介紹鐘麻腰折病新藥

克壤土

與

PCNB

游江海

民國五十五年度鐘麻腰折病防治方法，已經於上月間修訂頒佈，新頒佈的防治方法，將五十四年度原有的防治藥劑「必速滅」與「施美農」二種取消，新推出「克壤土」與PCNB兩種藥劑。這兩種新藥對鐘麻腰折病的防治效果，遠較原有的藥劑更為優越。為了讓大眾明瞭這兩種藥劑的特性與用法，現在分別介紹如下：

「克壤土」乳劑

「克壤土」乳劑是日本農藥株式會社出品的土壤殺菌劑，原名叫做「グランド」，含有有效成份四〇%，呈淡黃色可乳化的液體，具有刺激性與催淚性，因此在施用時應站在上風，以免受刺激淚流，請特別注意。原液並具有腐蝕性，調製稀釋液時應不碰觸原液，但稀釋一千倍液後，就沒有腐蝕性，可安心施用。

「克壤土」乳劑防治鐘麻腰折病時，應稀釋一千倍，並且也應在鐘麻播種前三天施用。如果與播種同時施用，或在生育期中施用，都會引起嚴重的藥害，這點也請特別注意。防治時每公頃的用藥量為十八公升，折算稀釋液用量應為一萬八千公升

；不可減省稀釋液用量，以免降低防治藥效。施用時可將稀釋液澆淋在預定的播種溝裏，使用澆壺或澆水桶施用，但施用後的器具應洗滌乾淨。本劑對魚貝類頗有毒性，施用後的殘液一定要倒放在地面上，切不可流入河溝裏。洗滌器具時也要注意魚貝類的安全。

PCNB粉劑

PCNB是有效成份 Pentachloronitrobenzen 的簡寫，在本省尚無適當的中文譯名。西德拜耳廠製造的，就叫做PCNB；西德 Hoechst AG 廠製造的，叫做Basical。另外在日本製造的，也有其他的名稱。本劑是不含重金屬的有機合成土壤殺菌劑，具有極優異的選擇防治效果，對人畜都無害。在播種同時或生育期中施用，都不會發生任何藥害。可濕性粉劑含有有效成份七五%。

在防治鐘麻腰折病方面，PCNB兩年的試驗結果，藥效成績都佔第一位。防治時可稀釋七百五十倍，但為了增進防治腰折病的效果，在PCNB可濕性粉劑一公升稀釋液中，應再加六五%「財安泰」可濕性粉劑一公克；因為單用PCNB的效果較差。「財安泰」殺菌劑，在本省已有登記出售，並不算是新藥，這裏不再另做介紹。

PCNB可濕性粉劑，可以使用在鐘麻播種同時或生育期中。在播種時，為了預防腰折病的發生，先在播種溝裏澆淋上述濃度的PCNB與「財安泰」的混合稀釋液，然後再播種蓋土。在生育期中，如發現腰折病株時，可先行培土後，再在麻株根部澆淋亦如上述濃度的PCNB與「財安泰」的混合稀釋液。

不論在播種時或生育期中，每公頃用藥量，PCNB可濕性粉劑二二·五公升與「財安泰」可濕性粉劑十八公升。稀釋液用量與施用器具，都同如上述「克壤土」乳劑。

贈送！

最新農業推廣小冊

▲請沿點線剪下左表，在你需要的書名上面（即□內）畫一✓記號，並把自己的詳細住址和姓名填好，附所需郵票，封入信封內。

▲來信請寄臺北市伊通街一〇六巷二七號豐年讀者服務部。

▲例：你需要「養豬致富記」、「養雞姻緣」和「農家醬油釀造法」時，請附郵票八元（3元+3元+2元）。

□養豬致富記（增訂再版）……附郵三元

□養雞姻緣（再版）……附郵三元

□簡易豬舍建築圖

（附沼氣池青貯窖設計）……附郵三元

□洋菇培養法（增訂三版）……附郵三元

□新法堆肥……附郵二元

□農家醬油釀造法……附郵二元

□雲南大頭菜加工法……附郵二元

住址：

姓名：