

幾種主要病蟲害防除要覽

SKBC  
MG  
S43  
1

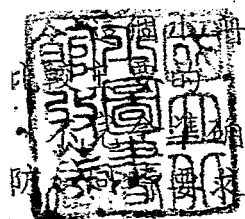


3 1771 8935 8

MG  
S43  
1

## 小 序

咱們邊區莊稼上的病虫害是很多很普遍的，每年損失都很大。比如說吧，麥子黃疸輕則減收一半，重則打不回種子。一九四六年全邊區因黃疸損失估計三五〇萬市石。在靈壽、平山等縣麥子為黑疸，輕的損失百分之五，重的損失百分之九十。在阜平、曲陽、唐縣小麥泉虫病損失百分之一點五至百分之三十。咱們不要認為地裡有幾穗黑疸不要緊，可是賬不可細算喲！虫害的損失更厲害，比如因為螻蛄為害往往要耩兩三回。花媳婦為害往往使山藥減收一半。如果我們能夠防除病虫為害，就可以直接增加收穫。因此我們一定要下工夫防除，而且要及早預防，不能成了災才着急。



子所列舉的病虫害，都是至表中所舉發生的時間，各地要加以調查及早預防。大家一定要按規定的份量

69099

、時間、手續、準確的做，才能見效，不致無效及發生藥害。

至于組織群眾防除病虫害，有的要典型示範，由点到面的推廣，例如：溫湯浸種、信碱石灰水等。有的則須要全面發動，廣泛組織起來，例如：撲滅蝗蝻、防除穀鑽心虫等。只一兩家做是無效的。又如鹽水選種，只一兩家做就太貴，如果合作社能負責貯出些鹽，叫大家用，按每斗種子收多少錢，就省錢省事了。還有信、碱面、石灰、硫磺等東西，合作社能負責採購供給，使用起來就方便了。

這個小冊子可作農業幹部的手冊，可供學校作教材。我們不獨要作口頭宣傳，更重要的要把各種藥劑的配合量，製造方法，怎樣使用，應注意事項等，都能够掌握準確，運用得很熟練，親自動手，一邊做，一邊教，這樣農民才會接受、學會、運用。

# 幾種主要病蟲害圖

、準確的做，才能見效。生藥害。

群眾防除病蟲害，有的要點到面的推廣。例如，溫石灰水等。有的則須要全組織起來，例如，撲滅蝗心虫等。只一兩家做是無水選種。只一兩家做就太社能負責。出些益，叫太種子收多少錢，就省錢省、碱面、石灰、硫磺等東負責採購供給，使用起來

子可作農業幹部的手冊。才。我們不獨要作口頭宣把各種藥劑的配合量，製使用，應注意事項等。都運用得很熟練，親自動邊教，這樣農民才會接用。

第一苗 小麥裸黑穗病  
1. 被害之狀  
2. 病菌

第二苗 小麥腥黑穗病  
1. 被害穗 2. 健全穗比較  
3. 丸腥黑穗病菌  
4. 網腥黑穗病菌

第三苗 大麥裸黑穗病  
1, 2. 被害之狀  
3. 病菌

第四苗 大麥堅黑穗病  
1. 被害之狀  
2. 病菌

第五苗 高粱裸黑穗病  
1. 被害之狀  
2. 病菌

第六苗 高粱堅黑穗病  
1. 被害之狀  
2. 病菌

第七苗 玉蜀黍黑穗病  
1. 被害之狀  
2. 病菌

第八苗 粟之黑穗病  
1. 被害之狀  
2. 病菌

## 棄步曲的變化

花總婦      蟻蟾      螻蛄      油龍

蛹      蛾      卵      步曲



# 簡易農藥配製使用法

藥劑	防治病虫	配製方 法	注 意 事 項
溫水浸種	大麥莖麥堅黑穗病 小麥腥黑穗病 黍子高粱玉蜀黍黑穗病 穀白髮病、黑穗病	① 兩份開水對一份涼水，配成溫水。 ② 種子一份，對溫水兩份（即種子一斗需用二斗溫水）。 ③ 泡五分鐘（連唱，沒有共產黨就沒有中國 <sup>六遍</sup> ，或燒香六分長）。 ④ 撈出，用涼水泡一泡，再撈出陰乾使用。	① 水要燒得大開。 ② 開水與涼水的比例，溫水與種子的比例要準確。保證湯不拆種子。 ③ 浸的時間要準確。 ④ 動作要快些，不要水涼了才浸種子。
信驗石灰水	粟步曲，梨步曲 黏虫，花槐婦 菜虫，稻蚕等 咀嚙口的害虫	① 信石一兩研成面，好白鹼面四兩，加水二斤，在鐵鍋裡熬三十多分鐘。 ② 信驗熬出的水，再加上淨水160—240斤。 ③ 好生石灰十兩化成石灰水，一邊攪拌，一邊慢慢倒在配好的水裡。 ④ 配好后，使用時加細豆面六兩。	① 噴梨樹可對水180斤，噴粟樹對水160斤，噴菜虫對水240斤。 ② 藥太濃了就要燒葉子，所以使用前要先試一試。
菸草石灰水	各種蚜虫，椿象。 梨星毛虫（梨狗子） 黃條跳蚤等	① 十兩石灰（好的）菸粉四兩，混在一起先加水三斤，泡半天，撈出渣子。 ② 使用時加淨水五十斤，噴洒在虫上。	石灰最好是生石灰。就是燒出后沒有加水的石灰。
面糊水	火蜘蛛	好白面一斤，加水五斤，打成漿糊，用時再對水75斤，攪拌均勻。	① 噴洒時要在晴天。② 煮麵的麵湯也可以用。
信米	螻蛄、地蚕、黑頭虫	砒信（紅砒）一兩研成面。小米二斤在開水中湯一會撈出，加信面拌勻和種子一起播。	用高粱代替小米也可以。信米有毒，鷄猪吃了會毒死。
石灰硫磺水	小麥黃疸 桃杏樹上的乳子	① 好的生石灰四兩加水二斤，製成石灰水。然后把硫磺四兩倒進石灰水熬。 ② 約熬一小時，藥色變成紅土色時即可。撈去渣子，使用藥水。 ③ 用時再對水二百斤。	① 熬時不要用銅鍋。 ② 煮時要攪拌，不要使藥沉澱。 ③ 黃疸的防除主要是預防，一發現立刻噴藥。
鹽水選種	小麥綠虫病（王母瘡）	① 鹽一斤，水十斤，配成鹽水。 ② 倒進種子，撈去浮在上面的病粒，沉下的好麥種撈出用清水洗淨后播種。 ③ 鹽貴的地方，用黏土二三斤，加水十斤，配成泥水代替鹽水也行。	經過鹽水選的種子一定要用淨水洗，不然，種子發芽受影響。
烏死普隆 （水劑一號） 銀製	各種莊稼的黑疸	① 一錢藥對六斤水。 ② 種子倒進藥水中泡半真鐘到一真鐘。種子撈出后藥水還可以泡種子兩三次。 ③ 種子浸后撈出，必須用清水洗淨，不然發芽受影響。	浸過的種子，有毒不能吃，也不能喂牲口。
松香膠	梨步曲蛾、粟步曲蛾	純大麻子油（純花生油也可以）六兩，羊油四兩，混合起來在火上熬半真鐘，然后把松香五兩碾成小塊，倒進油中熬，火不要太大。充分攪拌，松香完全化開后即可使用。	塗前要把樹皮刮一刮，距地一尺的地方塗膠，膠寬約二寸，每隔四五天塗一次，最好同時樹根上也封起土堆或砂堆增加蛾子向上爬的困難。

