

應 用 農 藥 須 知



DDT、BHC、富粒多、PM、谷樂生、馬拉松等，都是大家熟悉的農藥，但是大家一定也聽到過賜保根、大生、大淨濃、古殺松等少見的名字，這些也是防治病蟲害的有效藥劑。你覺得農藥種類太多嗎？這些農藥的效用、用法又有什麼不同？下面把農林廳及糧食局在本省配售的各種農藥，分項做簡單的介紹。

一、DDT

種類 有粉劑（二·五%，五%，一〇%），乳劑（二五%），可濕性粉劑（七五%）等。

效用 可以防治水稻的一點大螟、二化螟蟲、縱捲葉蟲、稻弄蝶、稻螟

蛉、稻夜盜蟲、鐵甲蟲、負泥蟲、稻飛蟲、稻蓊馬；甘藷的甘藷象鼻蟲、蝦蟇天蛾、蓮紋夜盜蛾；玉米的玉米螟、黃麻的擬尺蠖，大豆的豆潛蠅，蔬菜的切根蟲、茶心螟、薊馬；棉花的紅鈴蟲、赤星椿象、金剛鑽；倉庫的穀象、穀盜。

用法與注意事項

- ①二·五%，五%，一〇% DDT 粉直接撒布。
- ②乳劑一份加水二五〇倍至五〇〇倍，用噴霧器噴射。
- ③可濕性 D

DT 粉劑加水一、五〇〇倍稀釋噴射。④調製液應當日使用。⑤不能與鹼性藥劑，如松脂合劑，波爾多液，石灰硫黃合劑等混用。⑥凡蟲媒花植物及柑橘不可應用。⑦瓜類幼蟲，易生藥害，施用時要應注意。

二、BHC

種類 有可濕性粉劑（六·五%），粉劑（一%，一·五%，三%）兩種。

效用 可以防治水稻的縱捲葉蟲、稻弄蝶、稻螟蛉、稻夜盜蟲、鐵甲蟲、負泥蟲、稻飛蟲；蔬菜的蚜蟲、猿葉蟲、茶青蟲、切根蟲、蓮紋夜盜蟲、瓜守、黃條蛋、蟋蟀；菸草的菸草浮塵子、青蟲、夜蛾、甘蔗的金龜子幼蟲、白蟻、金針蟲等土壤害蟲。

用法與注意事項

- ①水稻田用有效成份一%，一·五% BHC 粉噴射，每公頃用二〇至二五公升。
- ②六·五% BHC 可濕性粉加水三二〇倍用噴霧器噴射。
- ③蔬菜田的蟋蟀可將一·五% BHC 粉少量放置於地面孔口。
- ④甘蔗田的金針蟲可將一% BHC 粉拌植溝中的土壤約四至六寸，每公頃四五公升。
- ⑤甘蔗的蔗龜防治法同金針蟲，每公頃用有效成份一%的 BHC 二二五公升或三%的七五公升。
- ⑥防治蔗田白蟻蟻可將蔗苗兩端切口，塗抹一層一% BHC 粉。
- ⑦蟲媒花作物于開花期及收穫期前一月不可施用。
- ⑧瓜類茄類因易生藥害，不可施用。
- ⑨不可與鹼性藥劑合用，免減藥效。
- ⑩因能留臭氣，所以不可用於根菜類。
- ⑪柑橘類最好不要施用。

這種惡習要改



火皇文
壬西圖

①新正月正
春月李園
過月做
了荒

②一日之
邀手去
錢共銀
輸手去
去返即

③李德脚
醉失血
甲足平
攏起真
知內害
（醉泥）

三、靈丹 (Lindane)

種類 有乳劑(一〇%)與浸孕粉劑(〇.二至〇.五%)兩種。
效用 除了可以防治上述BHC所可防治的各種病蟲害以外，還可防治倉庫害蟲，如穀

象、穀盜、穀蛾等。

用法與注意事項

- ① 注意BHC的⑦⑧⑨
- ⑩ ⑪各項。
- ② 蔬菜田用，多加水五〇〇至二〇〇倍。
- ③ 以一份藥粉與五〇〇份的谷物拌和貯藏。

(未完，下期續)

石灰水可促進蔗苗發芽

辛文

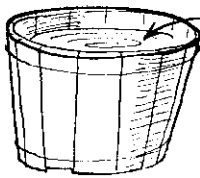
將熟石灰與普通水調配成百分之廿五的溶液(比例是：一百斤水加二五斤石灰)，然後將切好的雙芽蔗苗浸入石灰水中，廿四小時後取出，就可直接種植在田中。

南部春季的氣溫低，缺乏雨水(正當旱季)，春植甘蔗的萌芽率非常低，不但需多耗蔗苗及工夫去補植，並且因為春植苗發芽也很慢，補植工作要等到植後一個多月才能舉行，此時前後相差已將近兩個月，由於時間上的落後，補植苗蔗株的發育，常受到原來種植的蔗苗的抑制，因而也減少產量。所以，如何提高及促早萌芽，對於春植甘蔗來說，實在是很重要的問題。下面介紹一個最有效。而又簡便的催芽方法，石灰水浸苗法經過石灰水浸漬的蔗苗，萌芽率可以提高到九十%以上，同時也可提早一週或半月萌芽整齊，促進分蘖，生育旺盛，產量當然也就提高了。

一般蔗莖自梢頭部向下，約可採三、四枚雙芽苗，以下老芽萌芽困難，所以多不採用。但經石灰水浸漬後，老芽都可萌發，因此施行石灰水浸苗，可較一般採苗多採一、二枚。

石灰水不像其他藥品，使用量過多或時間過長，也沒有傷害蔗苗的危險。一次配成的石灰水，可以連續利用七次，仍然有功效。千分十五的石灰液加入萬分之一的谷樂生藥粉，調勻，浸苗一二至二四小時，除能促進發芽外，也具有防治鳳梨病的顯著功效。

石灰水浸苗法，除對於春植甘蔗有很顯著的功效外，對於秋植甘蔗，假如遇到小雨，或乾旱地區、山地等無灌溉的地方，也有顯著的促進發芽的效果。

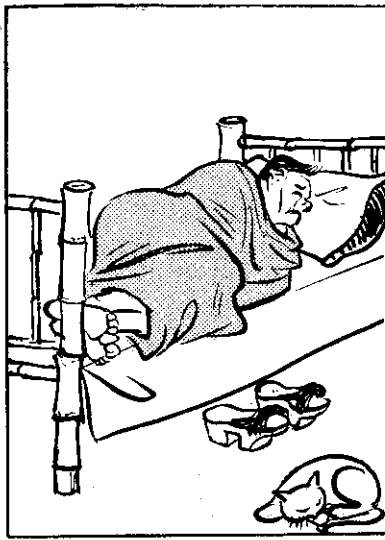


例比製調的水灰石

石灰三五斤
水一百斤



該應不醉酒(錢賭)邀跋⑥
改娶着習惡種這
知家大友農勤奉
財發(和)甲丁添改若



紛紛亂了過年新⑤
春於在計之年一
(上床在睡)網床眠倒跋李慈
問感來意好旺添



伊看來(道知)影知旺添④
(愧衛)死笑見內心李慈
氣小真(旺添)伊笑前從
志長不(李慈)己自在現