

防治 水稻稻熱病 新藥劑

嘉賜米松 (濕合) 粉劑 (Kasumiron)

日本北興化學研究的配方，大勝化學公司可輸入農藥原體產製該種混合劑。

(1)有效成分與理化性狀：

| 普通名稱 | 劑型 | 有效成分 | 含量% | 商品名稱 |
|--------------|----|---|-----|-----------|
| 嘉賜米松 (混合) | 粉劑 | (1)Kasugamycin HCl.....0.1% (2)O-Ethyl-O,O-di(2,4-dichlorophenyl) phosphate 2% | 2.1 | Kasumiron |

嘉賜微素有效成分(鹽酸鹽)為白色結晶，熔點 236 ~239°C，不溶於有機溶媒，酸性溶液中安定；另一

有效成分為有機磷劑 Phosdiphen。

(2)使用方法及範圍：

| 使用方法 | 使用範圍 | 注意事項 |
|--------------------------------|-------|--|
| 每公頃每次用藥量 | 水稻稻熱病 | 1.施藥時稻田內應保持3~5公分水深。 2.於葉稻熱病初發生時及抽穗前20天各施用1次即可。 3.採收前20天停止用藥。 |
| 葉稻熱病： 30公斤 穗稻熱病： 30公斤 | | |



(3)毒性：嘉賜微素急性經口毒性LD50對鼠22000毫克/公斤，有機磷劑(Phosdiphen)為6,221毫克/公斤。

日本住友化學工業會社研究發展的新藥劑(瑞豐公司代理)，原代號為S-1901，該藥劑的特性為藥效長，有吸收移行性等。

(1)有效成分與理化性狀：

克氯綜粒劑 (Chlobenthiazole)

| 普通名稱 | 劑型 | 有效成分 | 含量% | 商品名稱 |
|------|----|--------------------------------|-----|----------|
| 克氯綜 | 粒劑 | 4-chloro-3-methylbenzothiazole | 8 | Sumirich |

有效成分為白色結晶，熔點 131~132°C，難溶於水，易溶於多種有機溶媒。

(2)使用方法及範圍：

| 使用方法 | 使用範圍 | 注意事項 |
|--------------------------------|-------|--|
| 每公頃每次用藥量 | 水稻稻熱病 | 1.施藥時稻田內應保持3~5公分水深。 2.於葉稻熱病初發生時及抽穗前20天各施用1次即可。 3.採收前20天停止用藥。 |
| 葉稻熱病： 30公斤 穗稻熱病： 30公斤 | | |



(3)毒性：急性經口毒性LD50對鼠1,940毫克/公斤。

