

防治法

一、栽培管理方面：

(1)施肥方面：避免使用過多氮肥，改用有機質肥料。

(2)枝條的修剪：於冬季修剪枝條時，不宜留下過



霉菌病在葉片上的病徵

多枝條，每分地約留2,000~3,000條，產量控制在每分地 2,000公斤最為適當，且存留的枝條要加以疏導固定，維持通風良好，日照充足。

(3)清園工作：冬季剪除枝條後，須清理乾淨，收集統一燒燬，不可留下病原。

二、使用藥劑防治：

目前有3種推廣藥劑可以使用。為避免長期使用同一種藥劑，產生抗性，應輪流噴施下列3種藥劑。

(1)65%「松香脂酮」乳劑 1,000倍，每公頃每次施藥量 1.2公升，於發病初期開始施藥，每隔7天施藥1次，共使用3~4次。

(2)76.5%「銅滅達樂」可濕性粉劑 1,000倍，每公頃每次施藥量 1.2公升，於發病初期開始，每隔7天噴藥1次，共須施用3~4次，此藥劑在採收前21天須停止使用。

(3)72%「鋅錳克絕」可濕性粉劑 750倍，每公頃每次施藥量1.3~2.0公斤，於發病初期開始，每隔7天施藥1次，這種藥劑在採收前14天須停止使用。

新農藥介紹

• 蘇明清 •

得速爛混合可溶性粉劑

—— 休閒地使用殺草劑

「得速爛」混合可溶性粉劑是「亞速爛」（氨基甲酸鹽類）與「得拉本」兩種殺草劑的混合劑，此藥劑是英國 May & Baker Ltd. 產品（試驗申請人：法台公司）。

1.有效成分與理化性狀：「亞速爛」有效成分為無色結晶，熔143~144°C，單劑在國內已有使用；「得拉本」有效成分為無色液體，鈉鹽為白色吸濕性粉末，單劑在國內亦有使用。

普通名稱：得速爛（混合）

商品名稱：Target

劑型：可濕性粉劑

含量：63%

2.使用方法及範圍

63%「得速爛」混合可溶性粉劑可用以防治休閒地雜草，如白茅、狗牙根、雀稗類等禾本科雜草。每公頃施藥量為13.3~20公斤，加800公升水稀釋。施用時應注意，①雜草生長旺盛時（開花前）均勻噴施於莖葉上。②應於下次耕作前40~50天施用。

3.毒性：有效成分之一「亞速爛」急性經口毒性LD₅₀對小白鼠17,540毫克/公斤；另一有效成分「得拉本」急性經口毒性LD₅₀對鼠7,570毫克/公斤（指得拉本鈉鹽）。

有效成分： $\left\{ \begin{array}{l} 1. \text{Methyl-4-aminobenzenesulfonyl} \\ \text{carbamate sodium salt} \cdots \cdots 25\% \\ 2. \text{Sodium-2, -2-dichloropropionate} \cdots \cdots 38\% \end{array} \right.$