

新農藥介紹

• 蘇明清 •

防治 水稻稻熱病 家蠶白殭病 新藥劑

飛達松乳劑 (Heptenophos)

西德Hoechst公司產品(德化公司代理)，有機磷殺虫劑，在歐洲使用於蚜虫防治，其特性為系統性、速效、無殘留毒性。

(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
飛達松	乳劑	(7-chlorobicyclo-[3,2,0]-hepta-2,6-yl)-dimethyl phosphate	50	Hostaquick

農藥原體為淡褐色液體，沸點64°C。

(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。

思得寧粉劑 (Kinubon)

日本東北共同化學工業會社產品(大勝貿易公司代理)，用於防治家蠶白殭病。

(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
思得寧	粉劑	8-Hydroxy Quinoline-sr	5	Kinubon

有效成分為黃色不定形結晶，無揮發性，難溶於水。

(2)使用方法及範圍：

使用方法	使用範圍	注意事項
蠶座每平方公尺：30公克	家蠶白殭病	一、各齡起蠶給桑前使用。 二、預防白殭病發生及防止蔓延。 三、施藥後20分鐘內跟新鮮桑葉。



(3)毒性：急性經口毒性LD50對鼠1530毫克/公斤。

