

新農藥介紹

防治水稻負泥虫 新藥劑·蘇明清·

丁基加保扶可濕性粉劑 (Carbosulfan)

美國FMC公司研究發展的新農藥（國際技術社代理），公司代號為FMC35,001，為系統性殺蟲劑。

(1)有效成分與理化性狀：有效成分為褐色粘狀液體，閃火點 (Flash Point)大於100°F。

普通名稱	劑型	有效成分	含量%	商品名稱
丁基加保扶	可濕性粉劑	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-enzofuranyl (dibutylamino) thio) methyl carbamate	40	Marshal

(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	稀釋倍數		
0.8~1.0公斤	1,200	水稻負泥虫	1.水稻分蘗期中負泥虫幼虫發生時開始噴藥，若施藥後，田間密度尚高，隔15天再施藥1次。 2.分蘗盛期以前使用。

(3)毒性：農藥原體急性經口毒性LD50對鼠209毫克/公斤。

丁基加保扶粉劑 (Carbosulfan)

美國FMC公司研究發展的新農藥（國際技術社代理），為系統性殺虫劑。

(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
丁基加保扶	粉劑	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl (dibutylamino thio) methyl carbamate	2	Marshal 2D

(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		
40公斤	水稻負泥虫	一、水稻分蘗期中負泥虫幼虫發生時開始噴藥，若施藥後，田間密度尚高，隔一五天再施藥一次。 二、分蘗盛期以前使用。

(3)毒性：丁基加保扶2%粉劑急性經口毒性LD50對鼠1380毫克/公斤，毒性較低。

