

94-0019

Изобретение относится к химическим средствам борьбы с грибковыми заболеваниями. Изобретение позволяет повысить фунгицидную активность на 67-88% в борьбе с *Collectotrichum legearium* за счет использования средства в форме смачивающего порошка, содержащего (мас.%) активный ингредиент - производное пиридинил-анилина формулы $(C_5H_{5-n}N)X_n-NH_2-C=CH(NO_2) - CH(Y)=CH(CF_3)_2 - CH=C(NO_2)$, в котором как пиридиновое кольцо замещено анилином в положении 2 при Y - водород, если n= 2, то X - хлор в положении 3 и 5, а если n= 3, то X - хлор в положении 6, бром в положении 5 и трифторметил в положении 3, при Y - хлор, если n= 2, то X - хлор в положении 3 и 5 или хлор в положении 3 и трифторметил в положении 5, если n= 3, то X - хлор, бром, трифторметил, метил, при условии, что два радикала X означают галоген, причем один из них хлор, когда пиридиновое кольцо замещено анилином в положении 3, то Y - хлор, n= 2, то X - хлор в положении 2 и 6, (5-70), носитель - двуокись кремния (20-92,5), ПАВ - сульфат простого полиоксиэтилен-н-нонилфенилового эфира (2,5-1,0).

Таблицы: 4