

Изобретение относится к химии и сельскому хозяйству, в частности к четвертичному производному 1,2,4-триазола, и к его применению в качестве фунгицидного средства против грибов *Fusarium avenaceum* и *Fusarium oxysporum*.

Согласно изобретению, заявлено новое соединение из класса 1,2,4-триазолов – хлорид 4(2(2,4-дихлорфенил)2-оксоэтил) 1((2(2,4-дихлорфенил)4-пропил-1,3-диоксолан-2-ил)метил)-1H-1,2,4-триазол-4-ий, который может быть использован в качестве активного соединения против фитопатогенных грибов видов *F. avenaceum* и *F. oxysporum* – одни из возбудителей корневой гнили.

Технический результат заключается в повышении фунгитоксической активности соединения, согласно изобретению, по отношению, к ближайшему аналогу на 24...64% для *F. avenaceum* и на 14...52% для *F. oxysporum* в диапазоне концентраций 0,01...0,00125%.

П. формулы: 2