

97-0317

Изобретение относится к 3-(пиридил-4)-2-(1,2,4-триазол-1-ил)-1-(2,4-дихлорфенил)пропен-2-олу (I) и способу его получения.

При взаимодействии между 2,4-дихлорфенил(1,2,4-триазол-1-илметил)кетонем и 4-пиридинкарбальдегидом в присутствии пиперидина и азеотропной отгонкой воды получают 3-(пиридил-4)-2-(1,2,4-триазол-1-ил)-1-(2,4-дихлорфенил)пропен-2-он, который восстанавливают боргидридом натрия до (I). Выход конечного продукта (I) равен 89%.

Соединение (I) обладает фунгицидной активностью.

П. формулы: 1