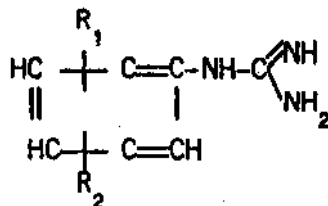


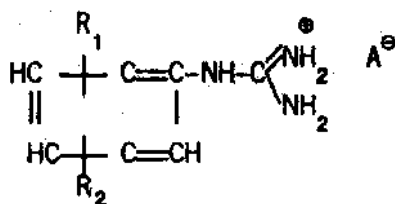
94-0225

Изобретение относится к способу получения производных 2-анилино-циримидина - новых биологически активных соединений, которые могут найти применение в сельском хозяйстве. Цель изобретения - способ получения новых производных 2-анилино-пиримидина - малотоксичных, обладающих высокой фунгицидной активностью и проявляющих также инсектицидное действие. Способ получения производных 2-анилино-пиримидина общей формулы I:

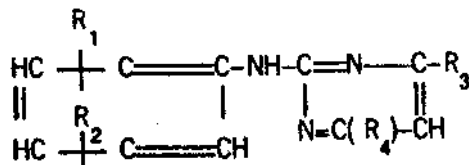


где R<sub>1</sub> и R<sub>2</sub> независимо друг от друга означают водород, галоген, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub>-галогеналкил, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-алкокси или C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-галогеналкокси; R<sub>3</sub>-водород, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, или замещенный галогеном или гидроокси-группой C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, циклопропил или замещенный метилом циклопропил;

R<sub>4</sub> - C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> - циклопропил или замещенный одинаково или различно метилом и/или галогеном вплоть до трехкратного C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>-циклоалкил предусматривает, что соль фениллуанидина формулы IIа:



в которой A<sup>-</sup> - означает анион минеральной кислоты или гуанидин формулы IIб:



подвергают циклизации с diketоном формулы III при температуре 60-160°C с последующим выделением продукта.

II. формулы: 1