

Изобретение относится к гербицидной суспензии на водной основе, способу уничтожения нежелательных растений или ингибирования их роста и к способу стабилизации гербицидного соединения сульфонилмочевины.

Гербицидная суспензия на основе воды содержит (1) гербицидное соединение сульфонилмочевины, представляющее собой, по меньшей мере, один компонент, выбранный из группы, состоящей из никосульфурона и флазасульфурона или их соль, (2) неорганическую соль, (3) по меньшей мере, один сульфонат, выбранный из группы, состоящей из арилсульфоната, алкиларилсульфоната и их формальдегидных конденсатов, и (4) воду.

Способ уничтожения нежелательных растений или ингибирования их роста включает применение гербицидно-эффективного количества гербицидной суспензии на основе воды, согласно изобретению, к нежелательным растениям или к месту их произрастания.

Способ стабилизации гербицидного соединения сульфонилмочевины, представляющего собой, по меньшей мере, один компонент, выбранный из группы, состоящей из никосульфурона и флазасульфурона или их соли, в гербицидной суспензии на основе воды включает применение неорганической соли и, по меньшей мере, одного сульфоната, выбранного из группы, состоящей из арилсульфоната, алкиларилсульфоната и их формальдегидных конденсатов.

П. формулы: 8