

1. Способ получения микросфер, содержащих сельскохозяйственно-активное вещество, **отличающийся** тем, что содержит стадии:  
получения жидкой фазы, содержащей жидкое сельскохозяйственно-активное вещество, смешения жидкой фазы с водной фазой, содержащей от 1 до 25 вес. % поливинилового спирта, добавления к полученной на предыдущей стадии смеси от 5 до 40 вес. % на основе смеси тонкодисперсного глинистого материала и сушки распылением полученной суспензии для инкапсулирования активного сельскохозяйственного пестицида.
2. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что сельскохозяйственно-активное вещество растворяют в органическом растворителе в жидкой фазе.
3. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что сельскохозяйственно-активное вещество присутствует в жидкой фазе в расплавленном виде.
4. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что сельскохозяйственно-активное вещество представляет собой растворимое в воде твердое соединение, а жидкая фаза представляет собой водный раствор этого твердого соединения.
5. Способ по п.2 или 3, **отличающийся** тем, что либо жидкая фаза, либо водная фаза дополнительно содержат диспергатор и/или смачивающее средство.
6. Способ по п.2 или 3, **отличающийся** тем, что жидкую фазу эмульгируют в водной фазе.
7. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что жидкая фаза содержит от приблизительно 70 до приблизительно 85% вес. сельскохозяйственно-активного вещества.
8. Способ по п.6, **отличающийся** тем, что стадию эмульгирования проводят при скорости перемешивания от приблизительно 500 до приблизительно 5000 об/мин и температуре от приблизительно 10 до 100°C.
9. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что сельскохозяйственно-активное вещество включает лямбда-цигалотрин.
10. Способ по п.1, **отличающийся** тем, что сельскохозяйственно-активное вещество включает сульфосат.
11. Микросферы, содержащие сельскохозяйственно-активное вещество, полученные способом по любому из пп.1-10.