

Спосіб інкапсулювання пестициду (наприклад, гліфосату) включає стадії:

- (а) змішування першого біополімеру, який є альгінатом, що характеризується в'язкістю в діапазоні від 4 до 100 сантипуаз (1 %-ний водяний розчин при 20 градусах Цельсія), і другого біополімеру в розчині,
- (b) додавання продукту зі стадії (а) до розчину пестициду й
- (с) додавання поверхнево-активної речовини до продукту зі стадії (b).