

Содержание

1. Введение.	10
2. Общая характеристика главных типов почв России.	12
3. Биокомпосты - получение и потребительские свойства.	20
4. Азот, фосфор и калий – основные элементы минерального питания растения.	27
5. Роль азотофиксирующих и силикатных бактерий в накоплении азота, фосфора и калия в прикорневом слое.	33
6. Биодобавки на основе почвенных микроорганизмов.	40
7. Микроэлементы в питании растений.	44
8. Потребность растений в витаминах.	49
9. Типы регуляторов роста растений.	53
10. Активаторы и биостимуляторы роста растений.	57
11. Использование витаминов и регуляторов роста растений в растениеводстве.	59
12. Гумус и гуминовые препараты для повышения урожайности.	63
13. Биодобавки и микроудобрения пролонгированного действия.	68
14. Новые биодобавки и рекомендации по их применению.	69
15. Литература.	81