

22-3760

6 лет
БИОЗАВОДУ



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ООО НПИ
БИО ПРЕПАРАТЫ

**ОПЫТ УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
БИОЛОГИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
(БСЗ) ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И
НАРАЩИВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

22-03760



ООО «НПИ «Биопрепараты»

в преддверии 60-летия Биоазиата

Авторы:

к.б.н. Ибатуллина Р.П., к.т.н. Крошечкина И.Ю., Закиева Г. Ф., к.с.-х.н.
Мухамадиев Р.Х., заслуженный агроном РТ Галимзянов М.С., заслужен-
ный агроном РТ Абдуллин И.А., Гиматдинов Х.В., Нургалиев Р.Г.



ОПЫТ УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БИОЛОГИ- ЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ (БСЗ) ДЛЯ ПОВЫ- ШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И НАРАЩИВАНИЯ ПРОИЗ- ВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Казань

АО «Издательский дом «Казанская недвижимость»

2022

УДК 631.58

ББК 41.4

И 13

Ибатуллина Р.П.

Опыт успешного внедрения элементов биологизированной системы земледелия (БСЗ) для повышения плодородия почвы и наращивания производства на примере хозяйств Республики Татарстан/ Ибатуллина Р.П., Крошечкина И.Ю., Закиева Г. Ф., Мухамадиев Р.Х, Галимзянов М.С., Гиматдинов Х.В. Казань: АО «Издательский дом «Казанская недвижимость», 2022. - с. 164.

ISBN 978-5-6047806-1-9

Рецензент: Сафин Р.И., д.с.-х.н., Кожемяков А.П., к.б.н.

В пособии проведен анализ возможности применения биологизированной системы земледелия с учетом изменяющихся почвенно-климатических условий на основе максимального использования внутреннего потенциала биологических ресурсов растений и почвенных микроорганизмов. Представлены элементы биологизированной системы земледелия для раскрытия потенциала сортов сельскохозяйственных культур, наращивания объемов производства экологически безопасной продукции в растениеводстве и животноводстве, а также активизации внутренних ресурсов самовосстановления биологической активности почв на примере ряда семеноводческих хозяйств Республики Татарстан. Аргументированы решения оптимального сочетания элементов перехода к органическому земледелию с помощью почво – ресурсосберегающих технологий.

Пособие рекомендовано руководителям, специалистам АПК, преподавателям, аспирантам, обучающимся аграрных ВУЗов, фермерам, ученым-аграриям, а также специалистам по производству и внедрению продукции в области низкозатратных биотехнологий.

Издание подготовлено по многочисленным просьбам ученых и аграриев РТ и РФ на основании многолетнего опыта команды ООО «НПИ «Биопрепараты» в области экобиотехнологий как пионера биологизации сельхозотрасли.

ISBN 978-5-6047806-1-9

Содержание

Предисловие	3
Кризисы современного земледелия	8
Глава 1 ООО «НПИ «Биопрепараты» как пионер в области организации, производства, внедрения, сопровождение и популяризации элементов биологизированной системы земледелия	10
О компании	11
Глава 2 Опыт успешного внедрения элементов БСЗ в разных почвенно-климатических зонах	17
ООО «Тойма» Кукморского района РТ	17
ООО Агрокомплекс Ак – Барс Арского района РТ	34
ООО «Гигант» Тукаевского района РТ	56
ООО «Цильна» Дрожжановского района РТ	57
ООО «Марс» Азнакаевского района РТ	58
ООО «Нур» Тетюшского района РТ	67
Глава 3 Комплексные анализ реализации БСЗ в условиях экстремальных климатических условий на примере ООО «Авангард» Буинского района РТ.....	72
Цели и задачи семинар-совещания.....	72
Основные характеристики биопрепаратов.....	75
Характеристика ООО «Авангард»	77
Агрохимический и микробиологический анализ почвы ООО «Авангард».....	80
Метеорологические условия вегетационного периода Предволжской зоны в 2021 г.....	81
Климатические характеристики периода сельхозработ в 2021 г. в Буинском районе РТ.....	84
Результаты научно-производственных опытов, проведённых на базе в 2021 году.....	87
Итоги семинара.....	147
Выводы	150
Список использованной литературы	152