



**Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Российский сельскохозяйственный центр»**

**Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Марий Эл**

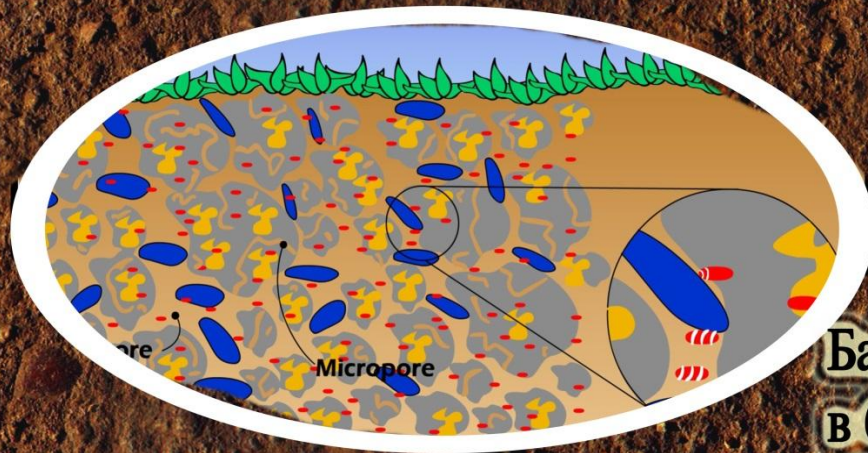
# **Препараты для сельхозтоваропроизводителей в 2022 году**

**Кисельникова Ольга Муратовна**

- главный микробиолог ТАЛ  
филиал ФГБУ «Россельхозцентр»  
по Республике Марий Эл

На одном гектаре непаханой  
земли насчитывается около  
**200 килограммов микроорганизмов.**  
Общая же масса всех живых существ,  
населяющих этот участок земли, достигает тонны.

Почвенные микроорганизмы играют  
важную роль в образовании гумуса и  
его минерализации



Бактерии превращают минеральные элементы  
в биодоступную для растений форму



# Ферментационная установка





# ПСЕВДОБАКТЕРИН-2, Ж

Предпосевная обработка: 1 л/т

Обработка по вегетации: 0,5-1 л/га

- **Биофунгицид.**
- Предназначен для борьбы с целым рядом заболеваний различных сельхозкультур.
- Применяется при: - предпосевной обработке семян;  
- обработке по вегетации.
- Можно применять в составе баковых смесей.



# АЗОЛЕН, Ж

Обработка по вегетации: 1-3 л/га

- **Микробиологическое удобрение.**
- Предназначен для использования в качестве микробиологического удобрения с фунгицидными и ростостимулирующими свойствами, а так же азотофиксирующей способностью.
- Применяется при: - предпосевной обработке семян;  
- обработке по вегетации.
- Можно применять в составе баковых смесей.



# ЭФФЕКТ БИО, Ж

Обработка растительных остатков: 1,5-5 л/га

- **Деструктор пожнивных остатков.**
- Предназначен для ускорения разложения растительных остатков, регулирования численности возбудителей заболеваний сельскохозяйственных культур.
- Применяется при обработке растительных остатков с или без заделки в почву.

# Обработка соломы раствором, содержащим споры и мицелий грибов рода *Trichoderma*



**Контроль**  
(вода)



**Опыт**  
(раствор, содержащий споры  
и мицелий грибов рода  
*Trichoderma* )



# ГУМАТ +7 «Здоровый урожай»

Предпосевная обработка: 1-1,5 л/т

Обработка по вегетации: 1-2 л/га

- **Агрохимикат.**
- Предназначен для использования в качестве удобрения во время вегетационного периода.
- Применяется при: - предпосевной обработке семян;  
- обработке по вегетации.
- Совместим с пестицидами и биопрепаратами.





# Правила применения



- ✓ **Применять профилактически**
- ✓ **Соблюдать регламент применения**
- ✓ **Обрабатывать растения утром или вечером**
- ✓ **Использовать рабочий раствор в тот же день**



Приглашаем к сотрудничеству!

**Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по РМЭ**

г. Йошкар-Ола, ул. Тельмана, 56

тел.: 46-37-00 (факс); 46-37-40 (отд. реализации)

**Благодарю за внимание!**