



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

протиоконазол, 40 г/л
+ флудиоксонил, 30 г/л
+ азоксистробин, 15 г/л

**Непробиваемая
защита семян
и проростков**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Общая информация



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Общая характеристика

avgust crop protection

Трехкомпонентный фунгицидный протравитель со стимулирующим эффектом для всесторонней и длительной защиты семян и всходов зерновых культур с высоким потенциалом урожайности



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Общая
характеристика

avgust 
crop protection

протиоконазол, 40 г/л
+ флудиоксонил, 30 г/л
+ азоксистробин, 15 г/л

Препаративная форма
водно-суспензионный концентрат

Культуры
пшеница яровая и озимая, ячмень
яровой и озимый

Спектр действия
комплекс болезней семян и всходов

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Преимущества

avgust crop protection

- надежная защита всходов от патогенов, передающихся с семенами, находящихся в почве, вызывающих болезни листьев, стебля и корневой системы
- одно из лучших решений для борьбы со снежной плесенью, контроль основных видов плесневых грибов, высокая эффективность против корневых и прикорневых гнилей
- три взаимодополняющих действующих вещества из разных химических классов
- физиологическое действие на культуру, стимуляция роста корневой системы
- улучшение перезимовки растений в сложных погодных условиях

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Механизм действия

avgust 
crop protection

Протиоконазол – системное д. в. из класса триазолов защитного, лечащего и искореняющего действия. Проявляет лучшие качества препаратов своего класса.

Характеризуется высокой фунгицидной активностью и широким спектром действия. Высокоэффективен против внутрисеменной инфекции. Обеспечивает защиту проростков и всходов от ранней аэрогенной инфекции. Способствует формированию мощных всходов, хорошему развитию корневой системы, повышению кустистости, засухоустойчивости

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Механизм действия

avgust 
crop protection

Флудиоксонил – фунгицид из класса фенилпирролов с длительным действием.

Обладает неспецифическим механизмом действия, проявляет контактную активность. Подавляет прорастание спор и рост мицелия грибов. Надежно защищает семена и проростки от наружной инфекции, превосходит эффективность многих д. в. против грибов рода *Fusarium*

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Механизм действия

avgust 
crop protection

Азоксистробин – д. в. системного действия из класса стробилуринов.

Обладает преимущественно защитным и частично лечащим действием. Обеспечивает защиту проростков и всходов от ранней аэрогенной инфекции, стимулирует развитие корневой системы

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Особенности препарата

Фунгицидная активность препарата проявляется с момента обработки семян вплоть до начала выхода в трубку зерновых

Он эффективен против таких болезней, как снежная плесень, фузариозная корневая гниль, плесневение семян, твердая головня, сетчатая пятнистость, церкоспореллезная гниль корневой шейки и др.



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Особенности препарата

avgust 
crop protection

Представляет собой устойчивую дисперсию трехактивных ингредиентов, стабилизированную специальными полимерными добавками. В состав входит прилипатель, обеспечивающий хорошую адгезию действующих веществ к поверхности зерновки и отсутствие осыпания протравленного зерна

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Особенности препарата

avgust 
crop protection

Также содержит комплекс сурфактантов обеспечивающий проникновение д. в. внутрь зерновки. Тонкий размол активных ингредиентов (доля их частиц размером менее 5 мкм – 85,4 %) в связке с полимерными добавками помогает образованию пленки на зерновке, а высокодисперсный пигмент сигнального красителя делает протравленные семена ярко окрашенными

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Скорость воздействия

avgust 
crop protection

На поверхностную семенную инфекцию – через 2 - 4 часа после обработки

На внутреннюю семенную инфекцию – сразу после набухания зерновки

На аэрогенную инфекцию – после прорастания

Флудиоксонил защищает околосеменное пространство **от почвенных патогенов**

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Период защитного действия

Полностью защищает от семенной и почвенной инфекции.

Эффективен против корневых (прикорневых) гнилей и листостебельной инфекции до начала выхода культуры в трубку.

Головневые болезни подавляются при обработке семян, благодаря проникновению препарата в зерновку



Байсайд®

Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/т
Пшеница яровая	Твердая и пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, септориоз	
Пшеница озимая	Снежная плесень, церкоспореллезная гниль корневой шейки, твердая и пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, септориоз	1 - 1,5

Байсайд®

Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/т
Ячмень яровой и озимый	Твердая (каменная), пыльная и ложная пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, сетчатая пятнистость	1 - 1,5

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Рекомендации
по применению

Протравливание семян можно проводить заблаговременно или непосредственно перед посевом. Заблаговременно можно обрабатывать только кондиционные семена при надлежащих условиях дальнейшего хранения

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Рабочий раствор

До 10 л/т



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Совместимость

Можно использовать в комбинации с инсектицидными протравителями Табу, Табу Нео или Табу Супер.

Не следует смешивать протравитель с препаратами, обладающими сильнощелочной или сильнокислой реакцией



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Возможность
возникновения
резистентности

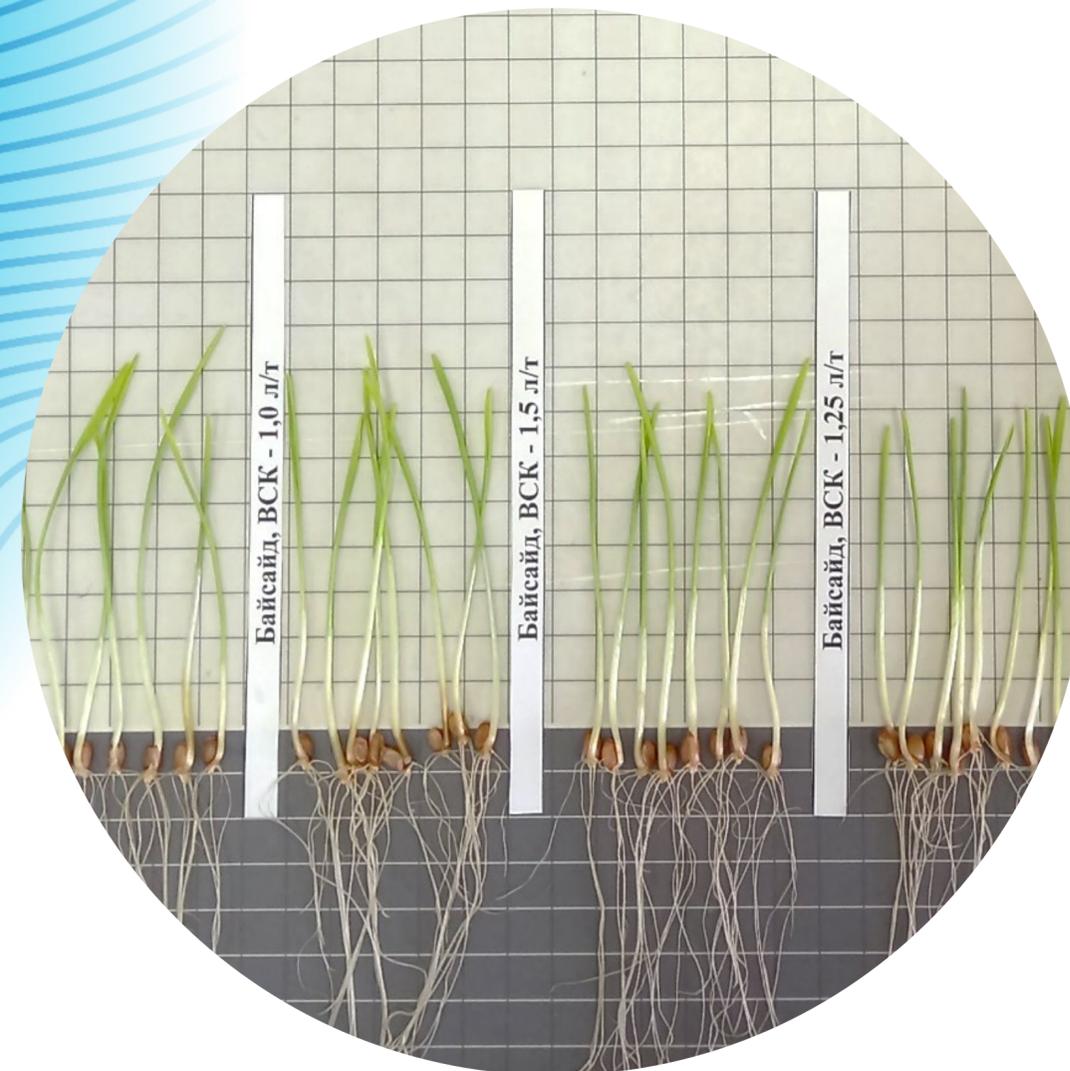
avgust 
crop protection

Возникновение резистентности к препарату маловероятно,
так как препарат содержит три действующих вещества
с различными механизмами действия

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Испытания



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Лабораторный опыт

avgust 
crop protection

**Испытательная лаборатория
Фитодиагностики и агрохимии
ЗАО «Агродоктор»,
Новосибирская область**

Культура:

пшеница, ячмень

Болезнь:

комплекс заболеваний

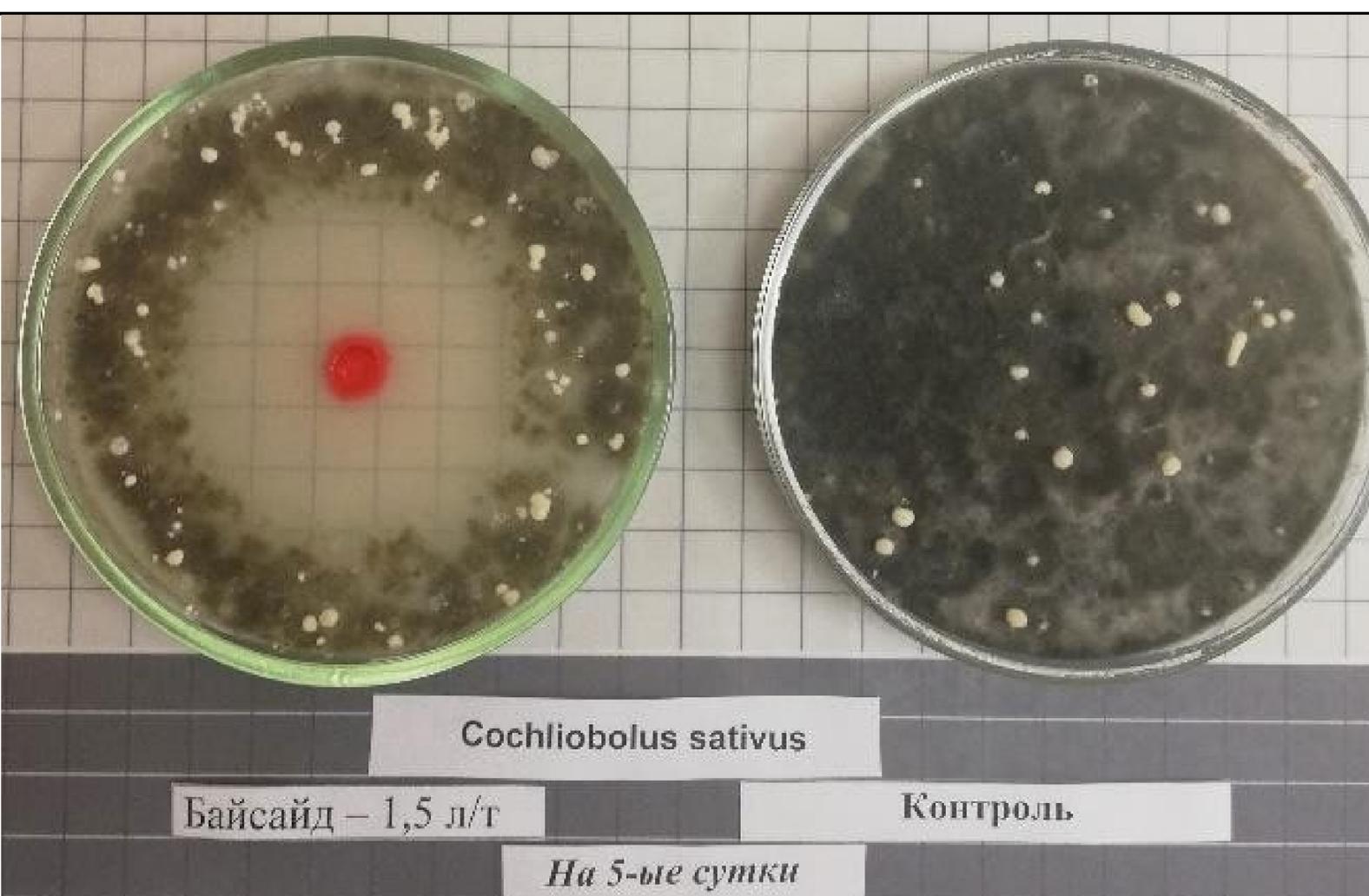
Норма расхода препарата:

1 - 1,5 л/т

Байсайд®

Результаты применения

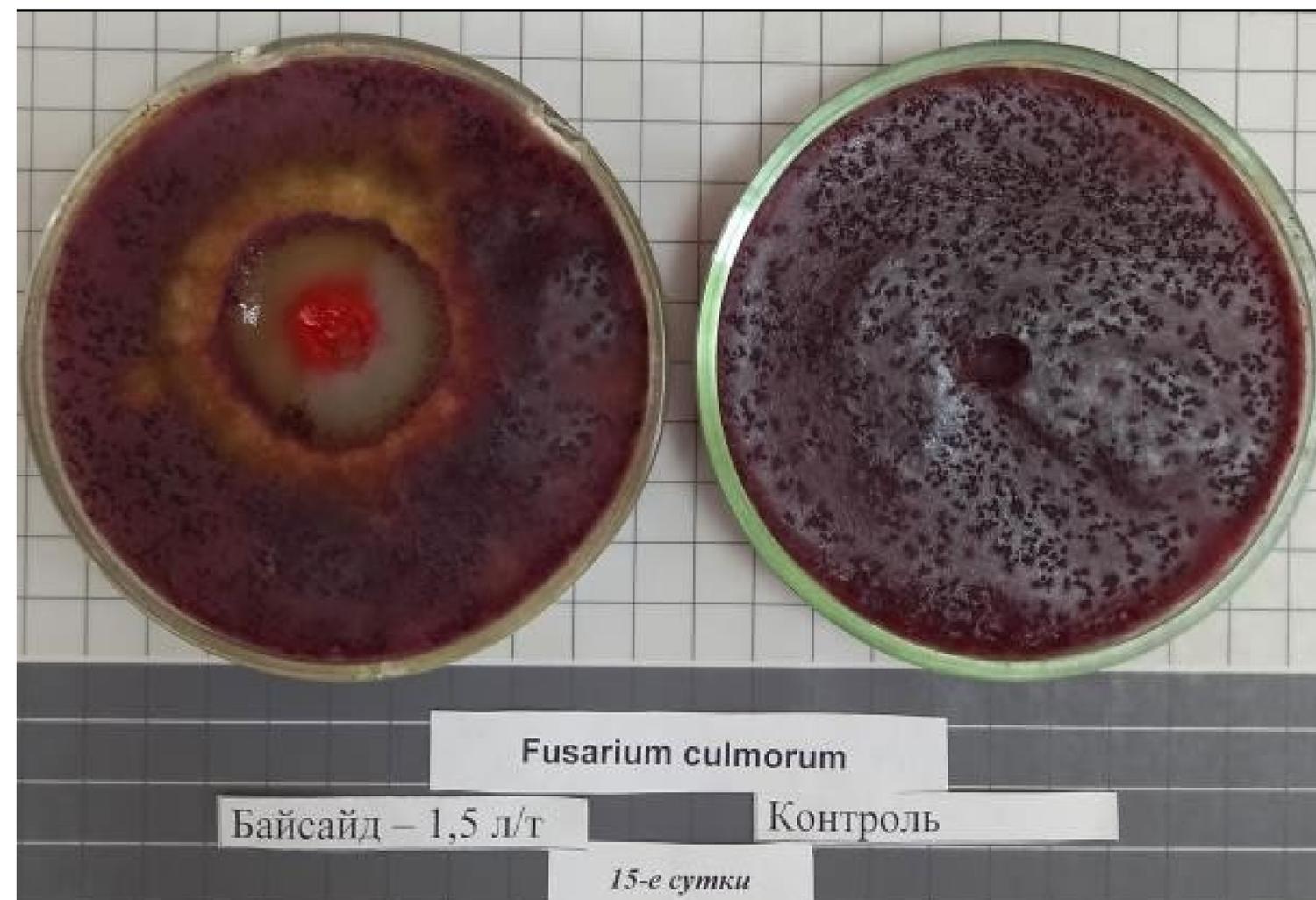
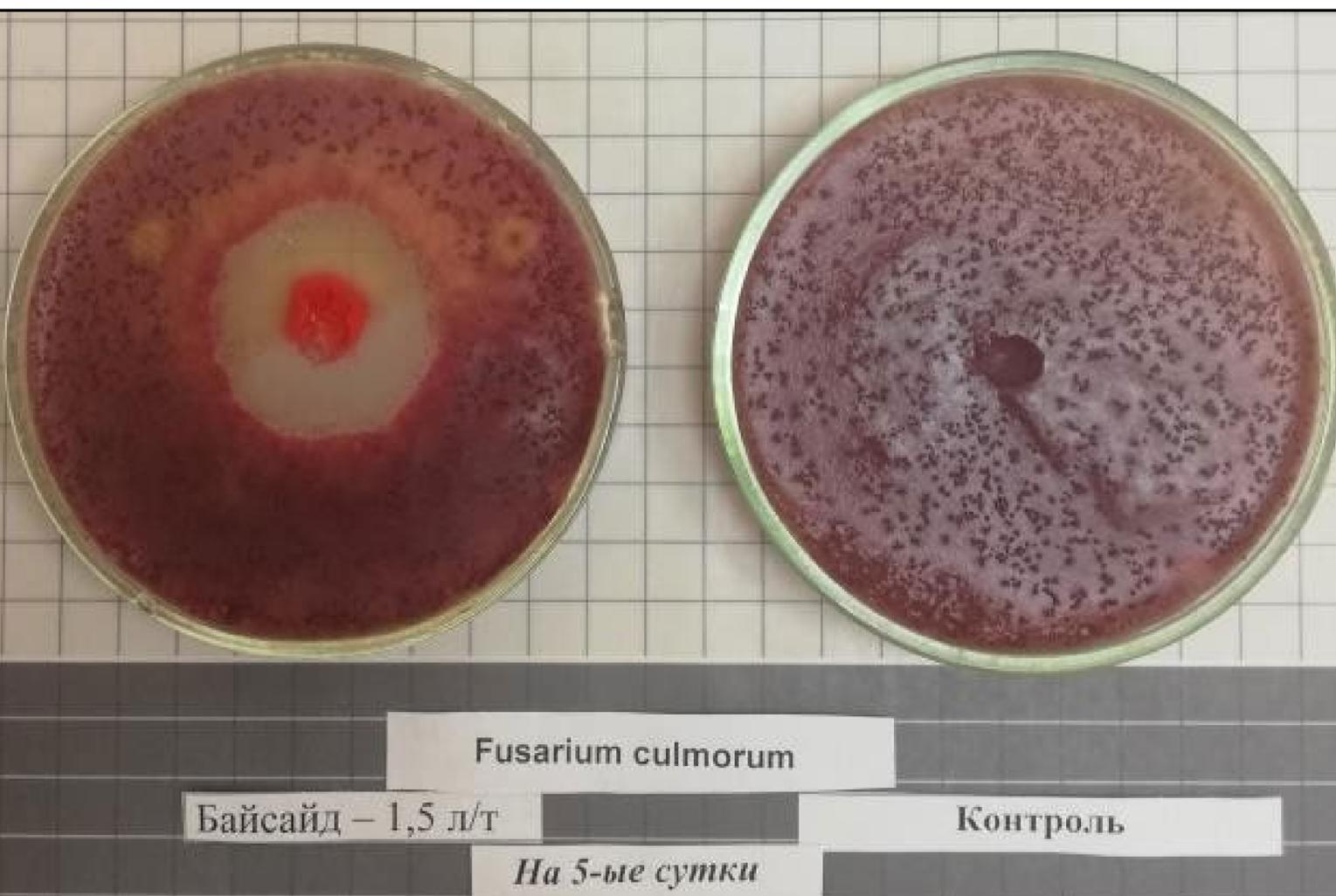
Диаметр негативных зон вокруг лунок с Байсайдом на 5 и 15 день. *Cochliobolus sativus*



Байсайд®

Результаты применения

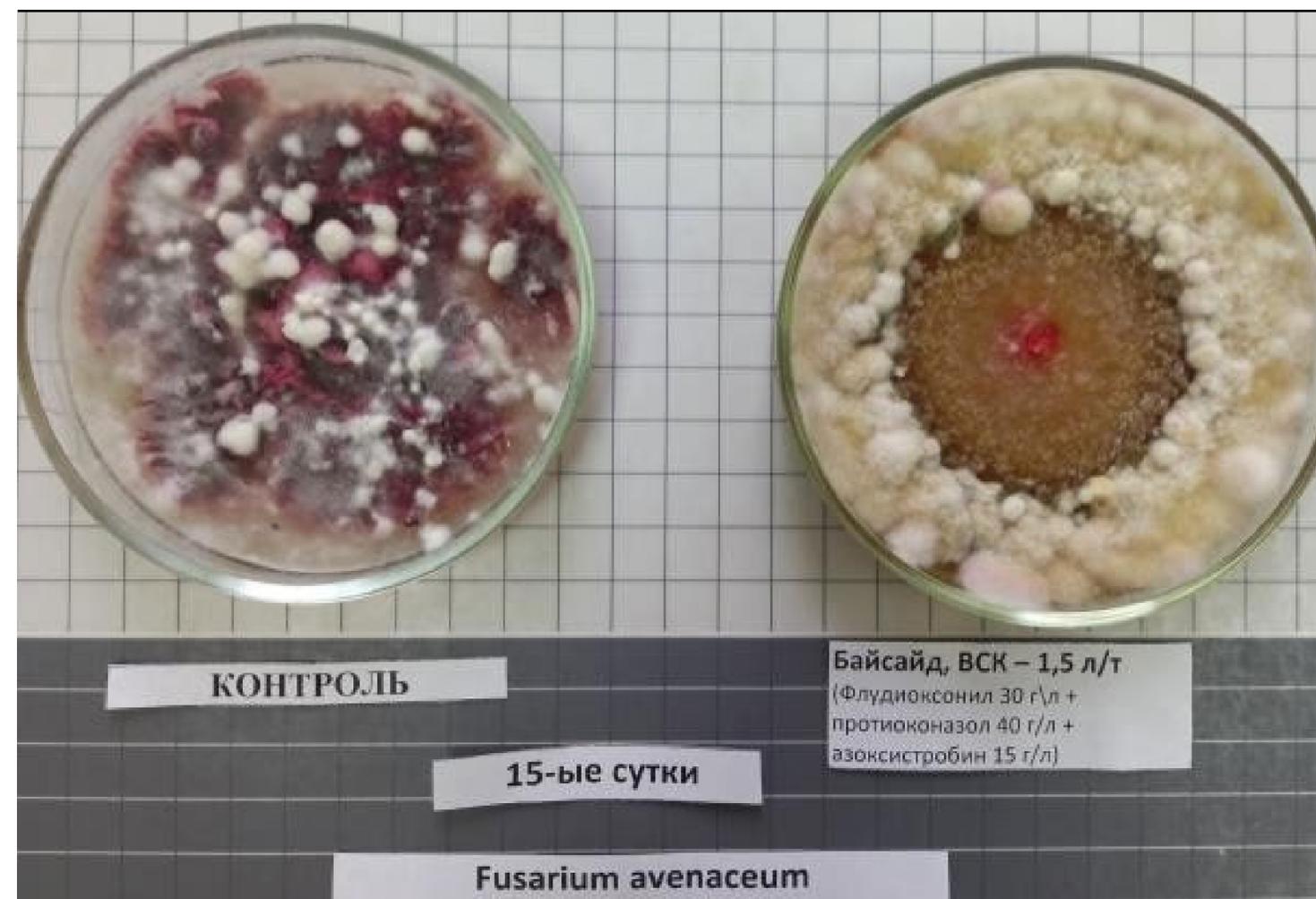
Диаметр негативных зон вокруг лунок с Байсайдом на 5 и 15 день. *Fusarium culmorum*



Байсайд®

Результаты применения

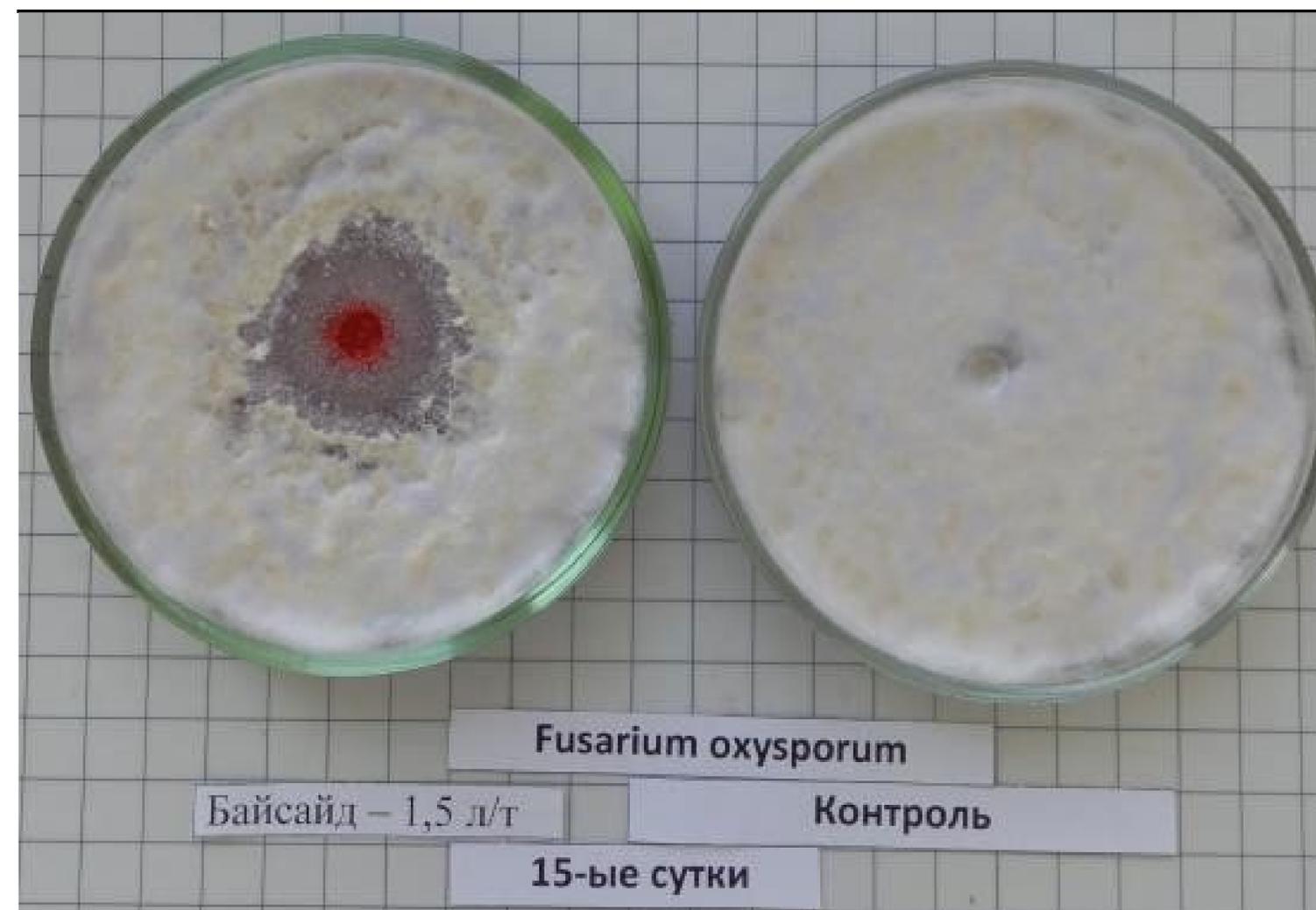
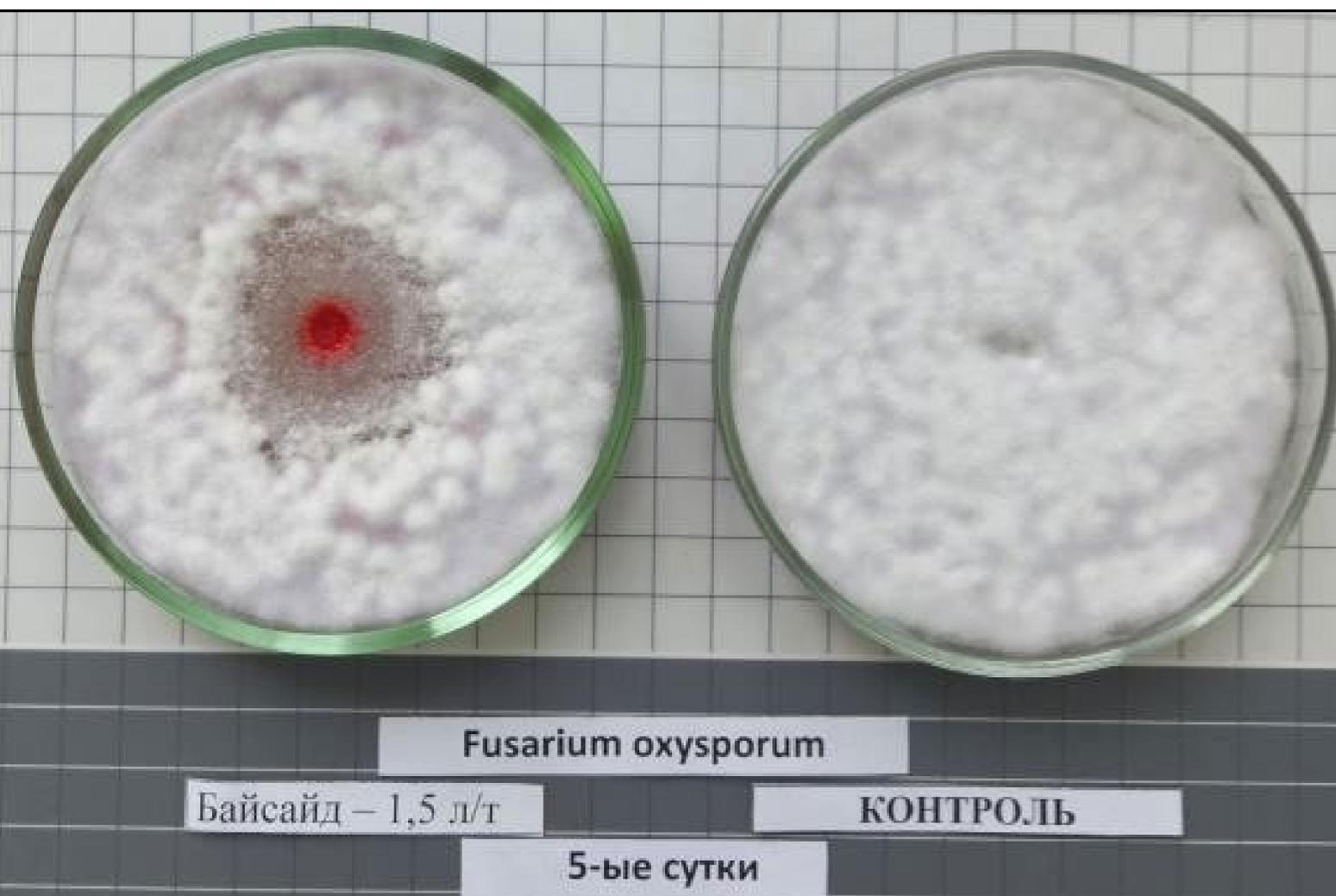
Диаметр негативных зон вокруг лунок с Байсайдом на 5 и 15 день. *Fusarium avenaceum*



Байсайд®

Результаты применения

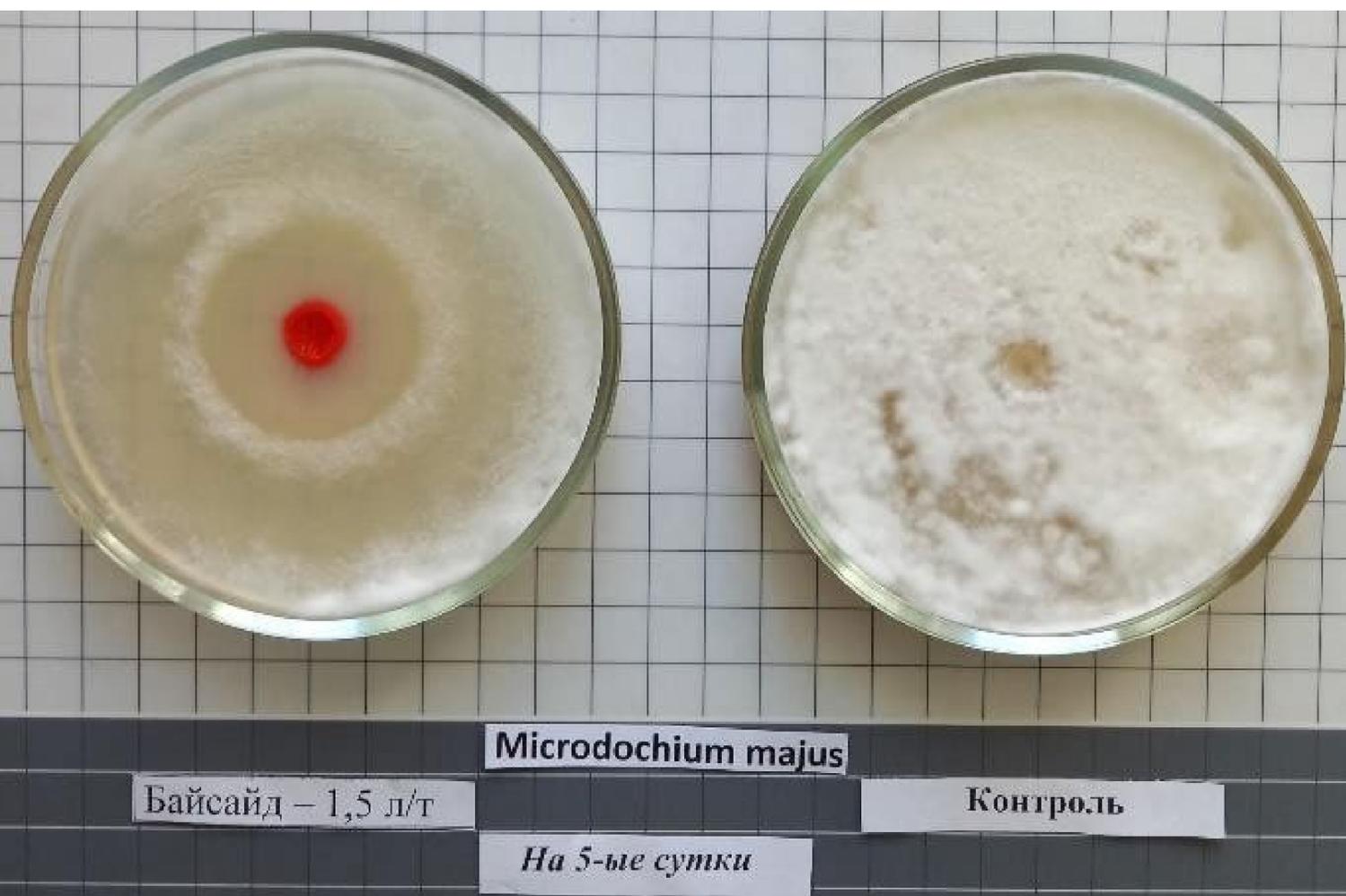
Диаметр негативных зон вокруг лунок с Байсайдом на 5 и 15 день. *Fusarium oxysporum*



Байсайд®

Результаты применения

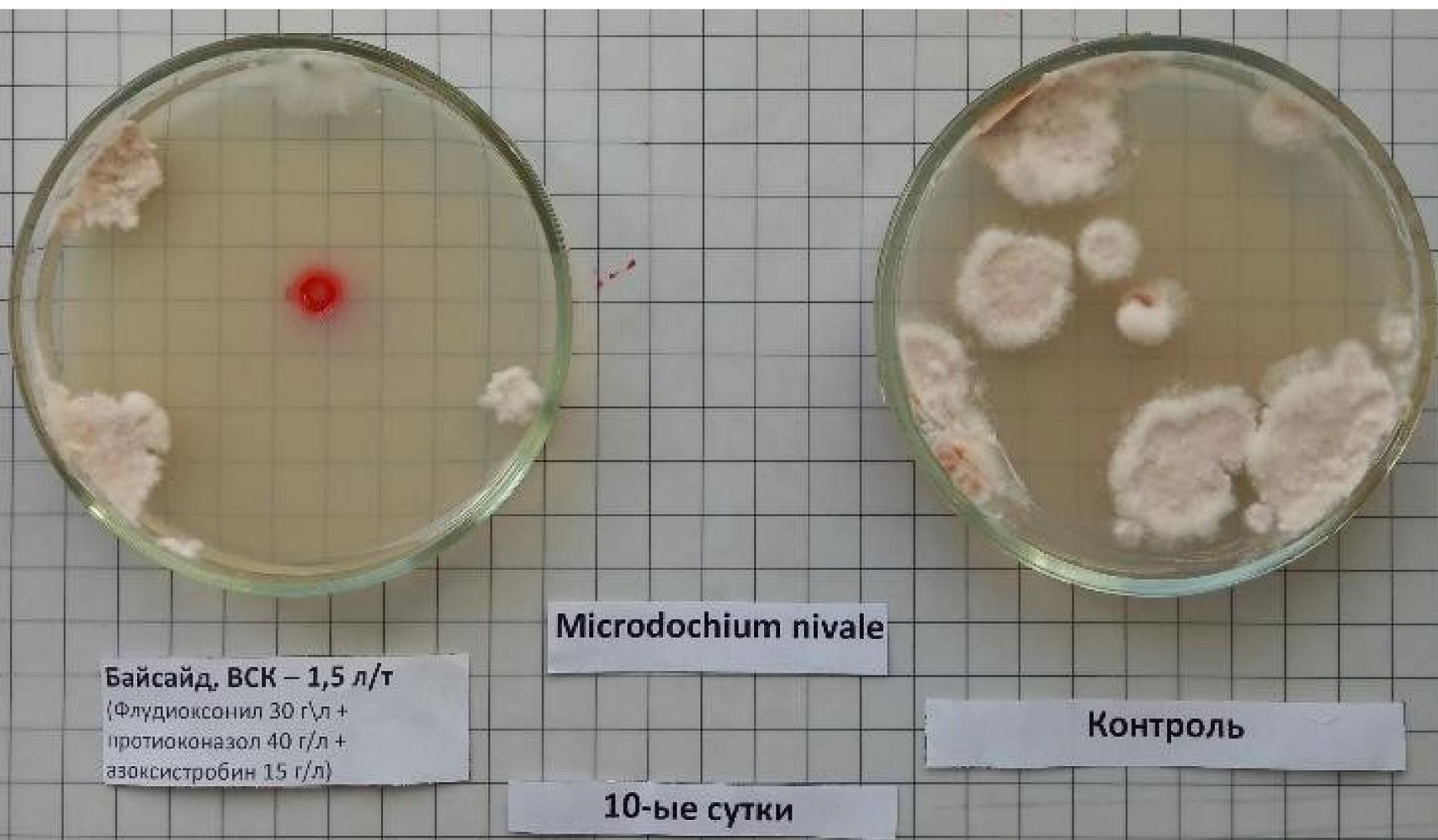
Диаметр негативных зон вокруг лунок с Байсайдом на 5 и 15 день. *Microdochium majus*



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Результаты применения



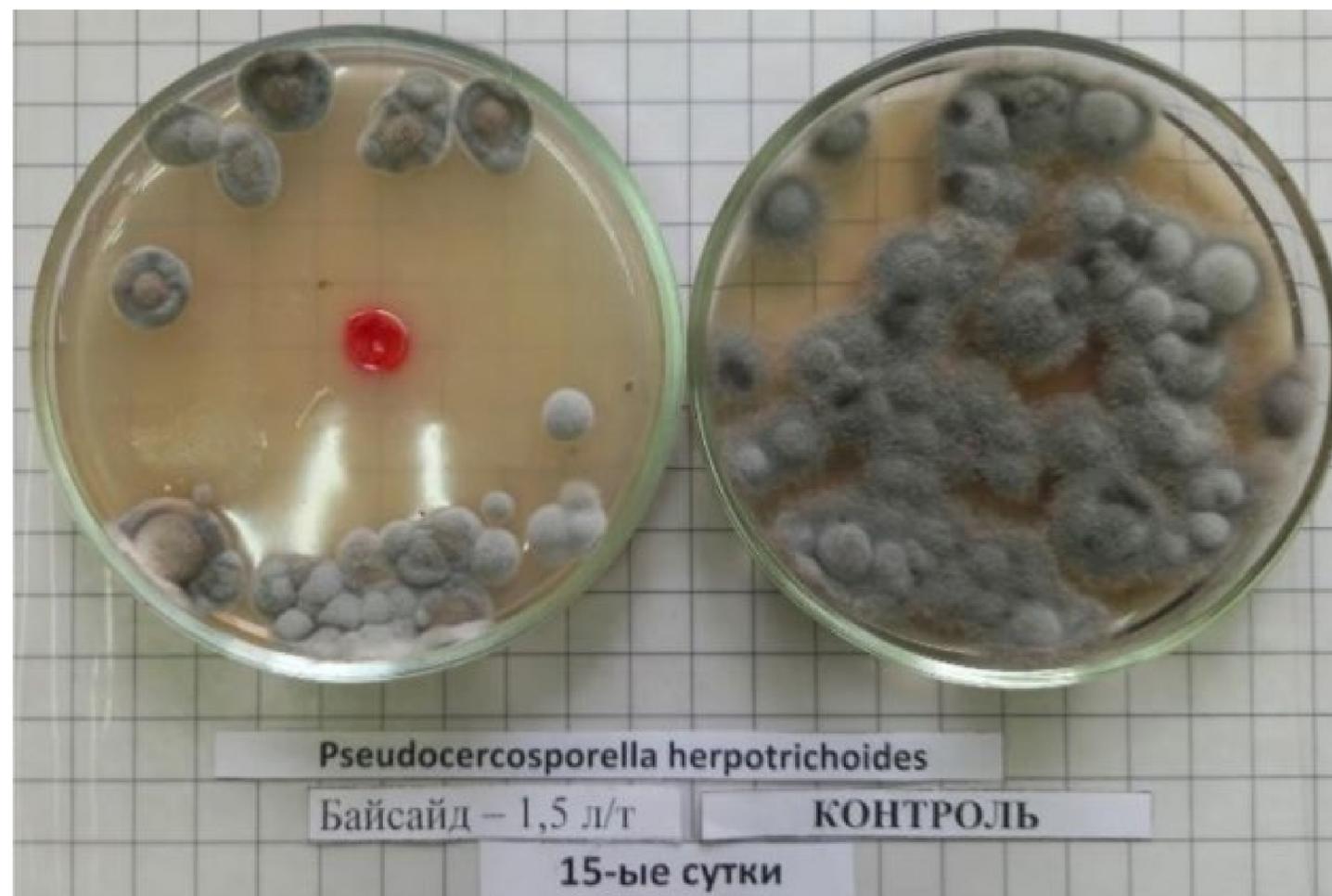
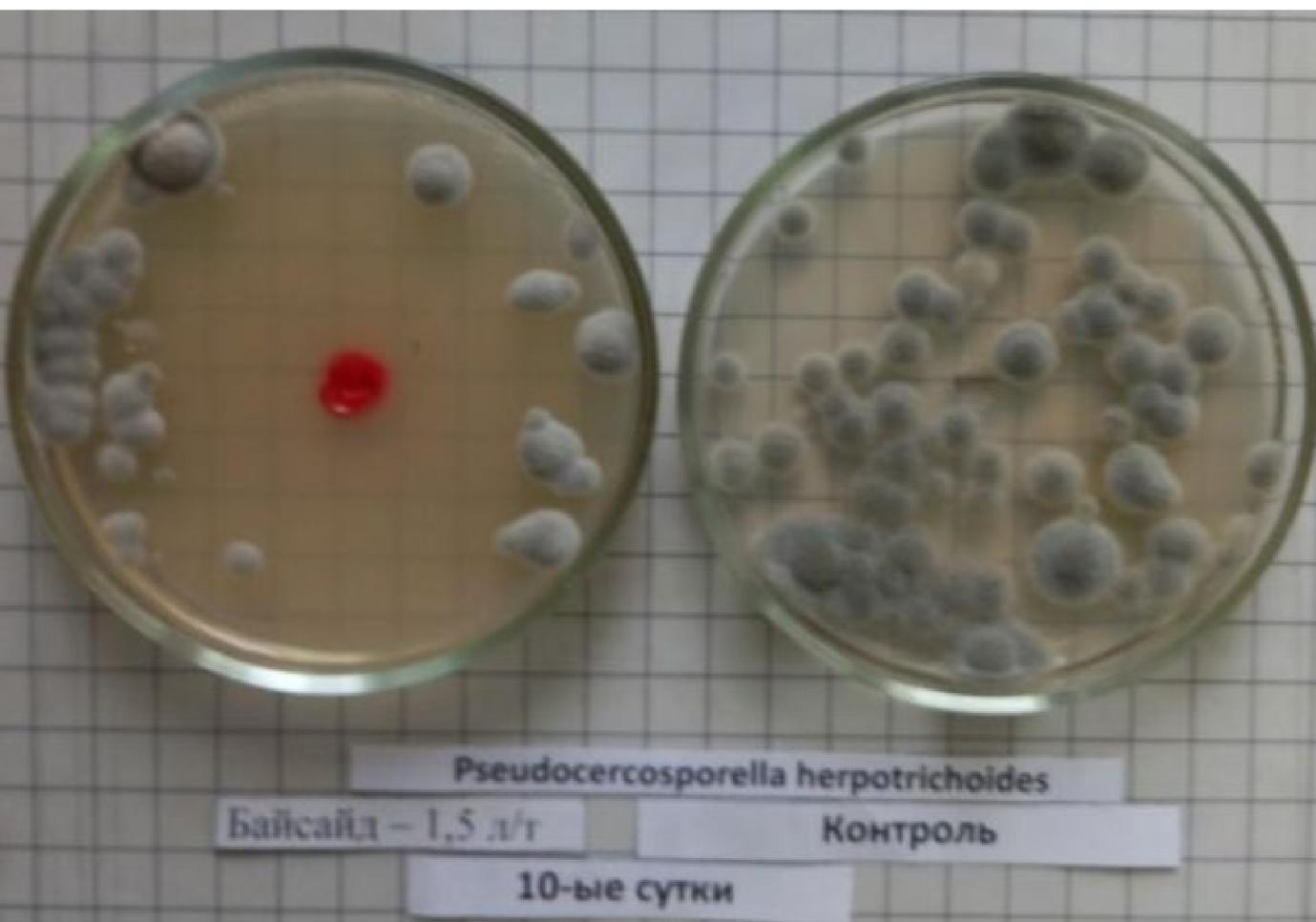
Диаметр негативных зон вокруг лунок с Байсайдом на 10 день.
Microdochium nivale

Байсайд®

Результаты применения

Диаметр негативных зон вокруг лунок с Байсайдом на 10 и 15 день.

Pseudocercospora herpotrichoides

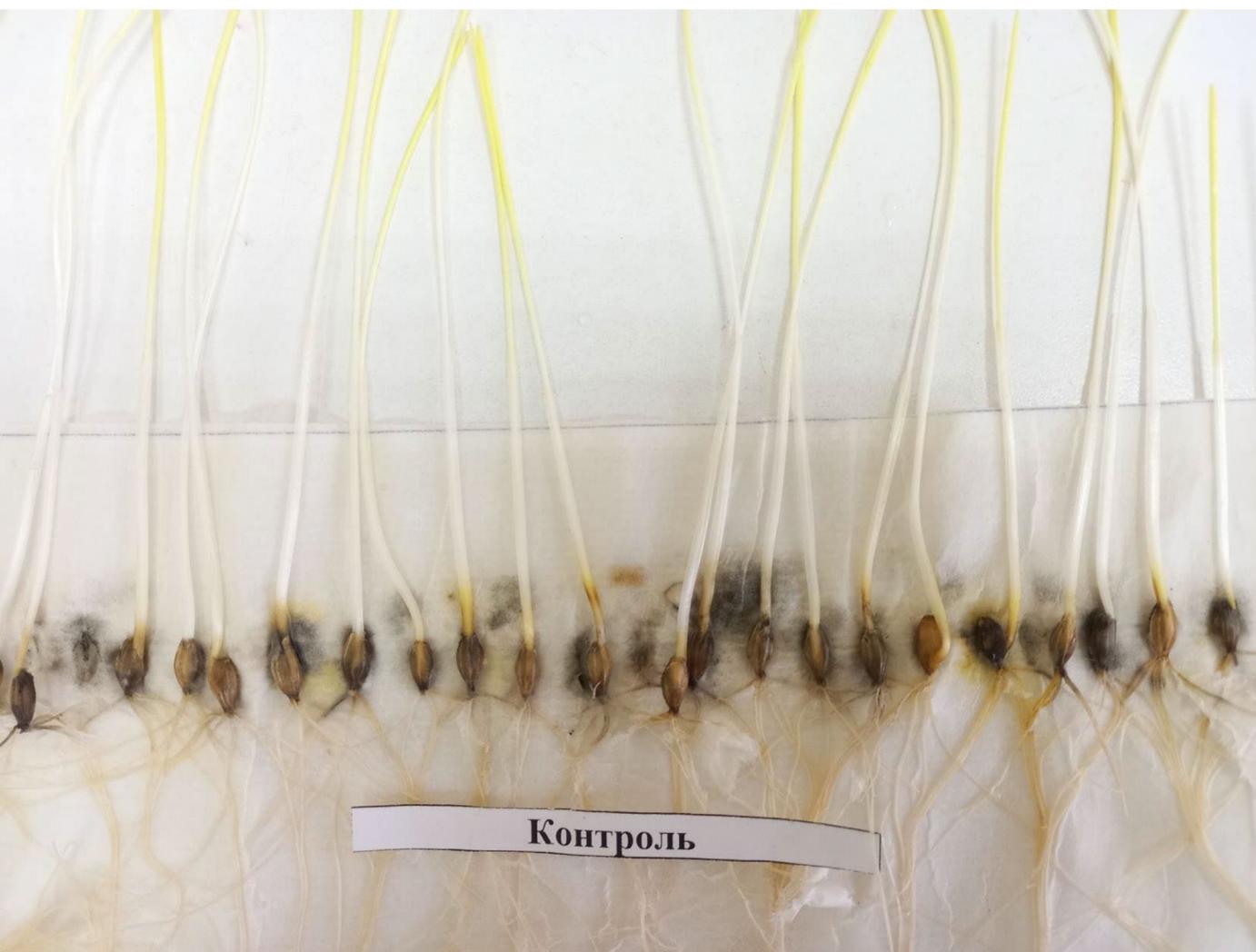


ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Результаты применения

Развитие корневых гнилей на ячмене в лабораторных условиях

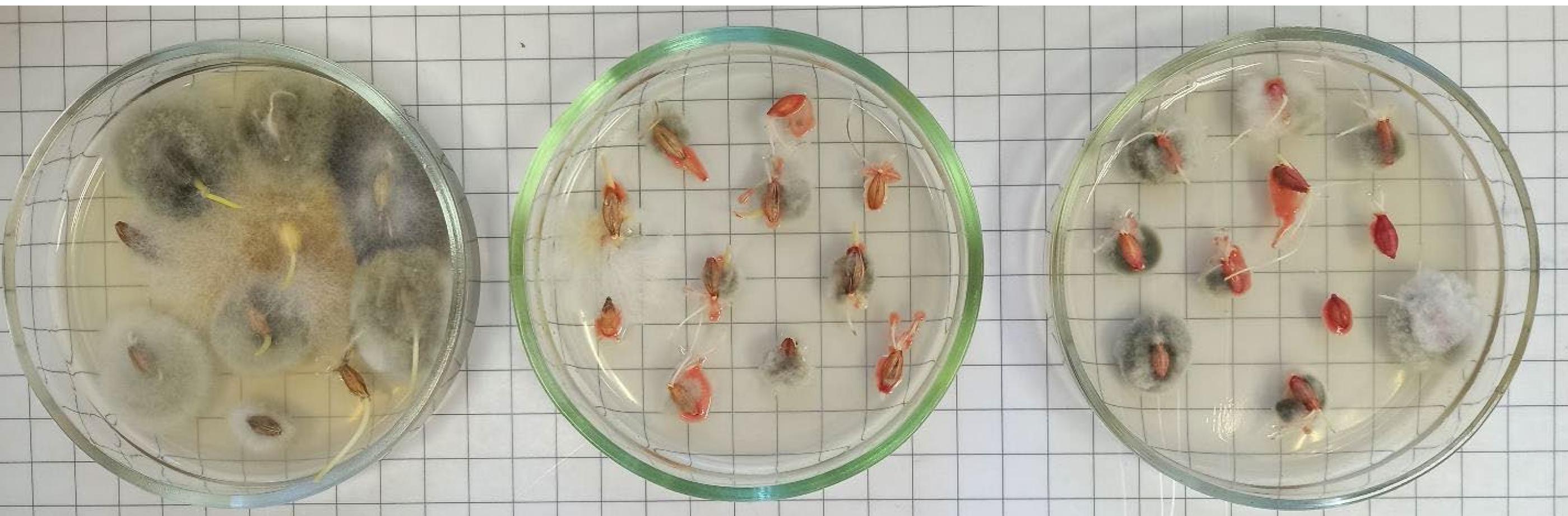


ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Результаты применения

Инфекция, выделенная из семян **ячменя** по вариантам опыта через 7 суток



Контроль без
обработки

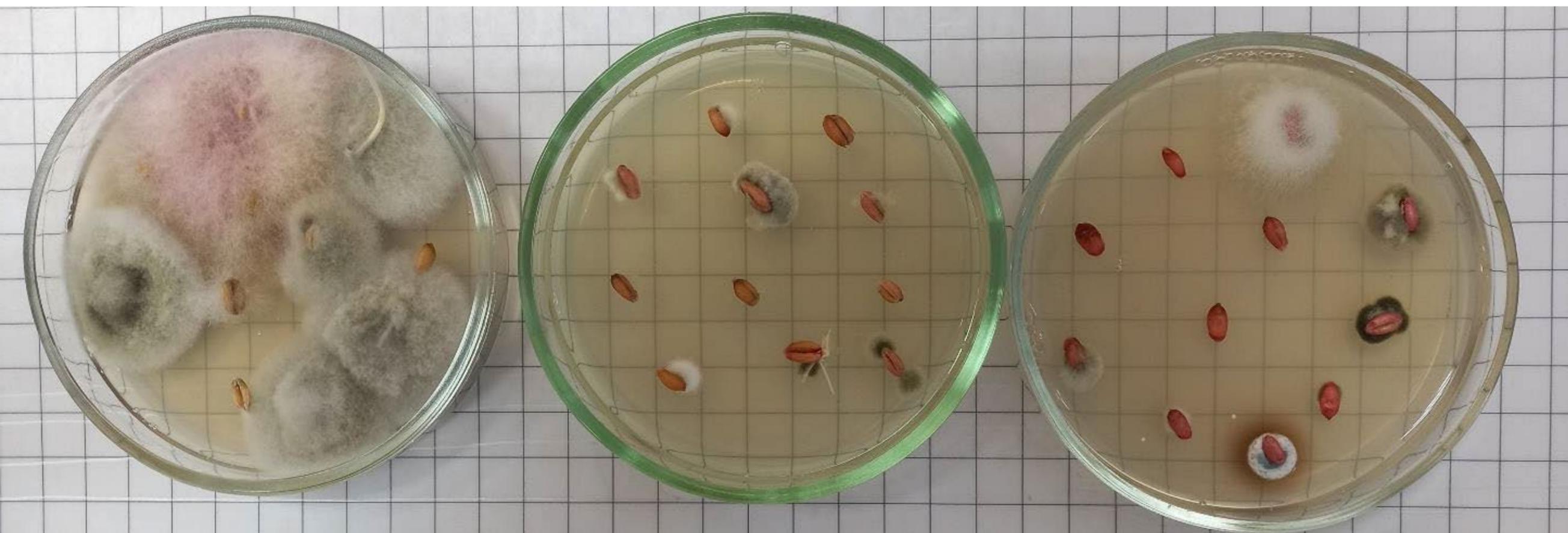
Байсайд, 1,5 л/т

Препарат на основе флудиоксонала, 25 г/л,
тебуконазола, 15 г/л и азоксистробина, 10 г/л, 1,75 л/т

Байсайд®

Результаты применения

Инфекция, выделенная из семян **пшеницы** по вариантам опыта через 7 суток



Контроль без обработки

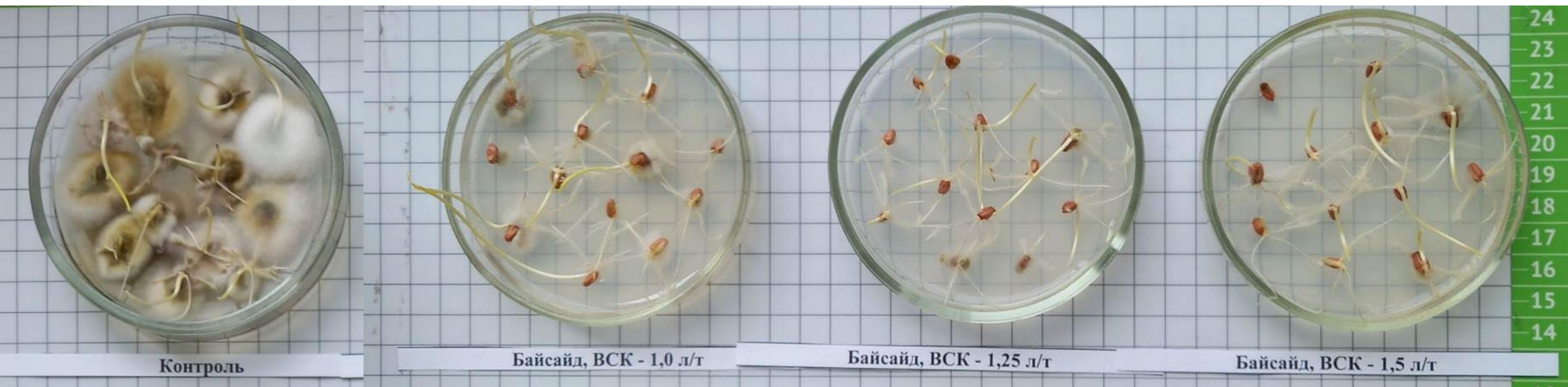
Байсайд, 1,5 л/т

Препарат на основе флудиоксонила, 25 г/л, тебуконазола, 15 г/л и азоксистробина, 10 г/л, 1,75 л/т

Байсайд®

Результаты применения

Инфекция, выделенная из семян пшеницы, на агаровой пластинке Чапека

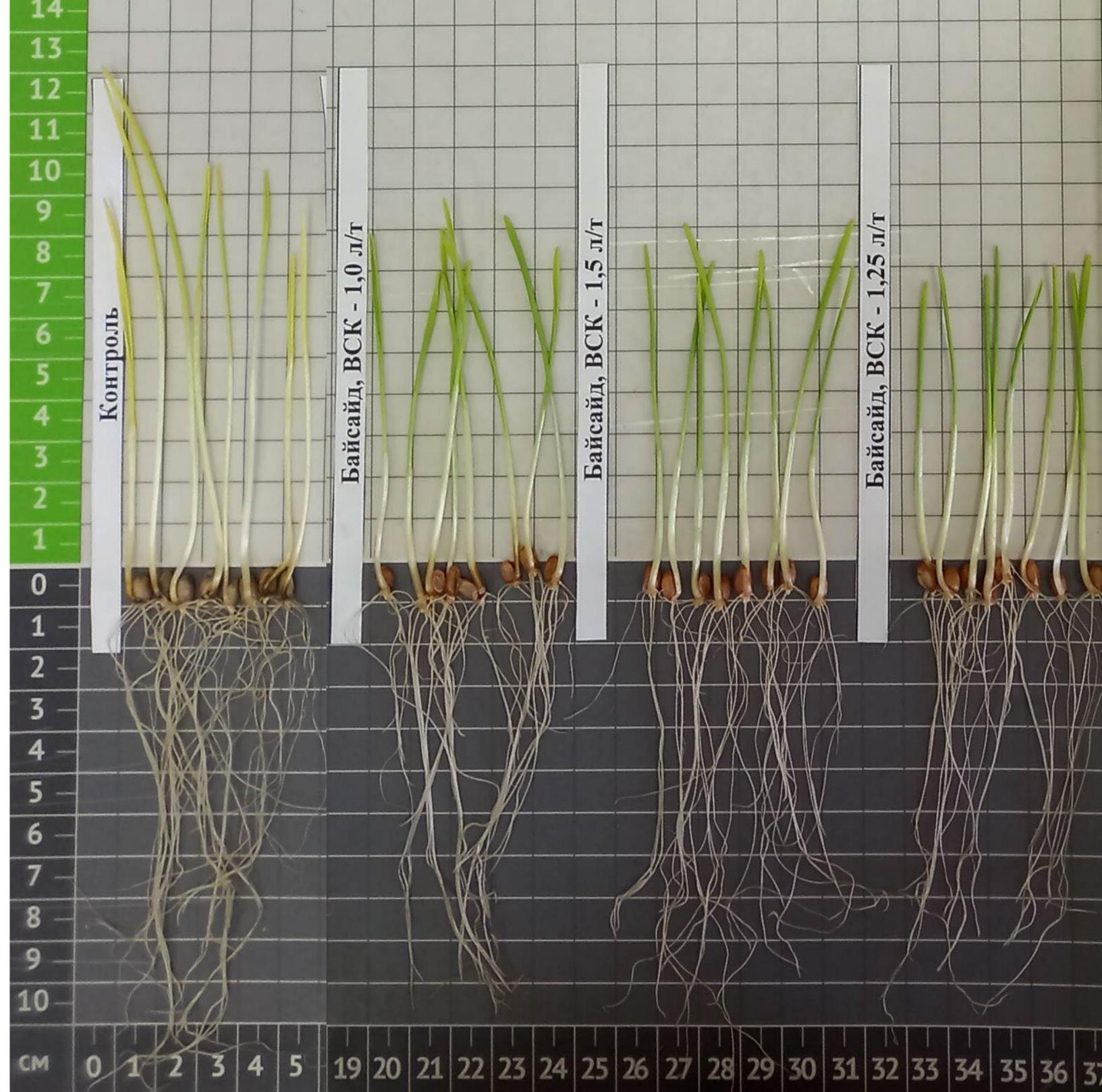


ПРОТРАВИТЕЛЬ

Байсайд®

Результаты применения

Влияние протравителей на длину проростка, coleoptile и корней семян пшеницы



Байсайд®

Свидетельство о регистрации



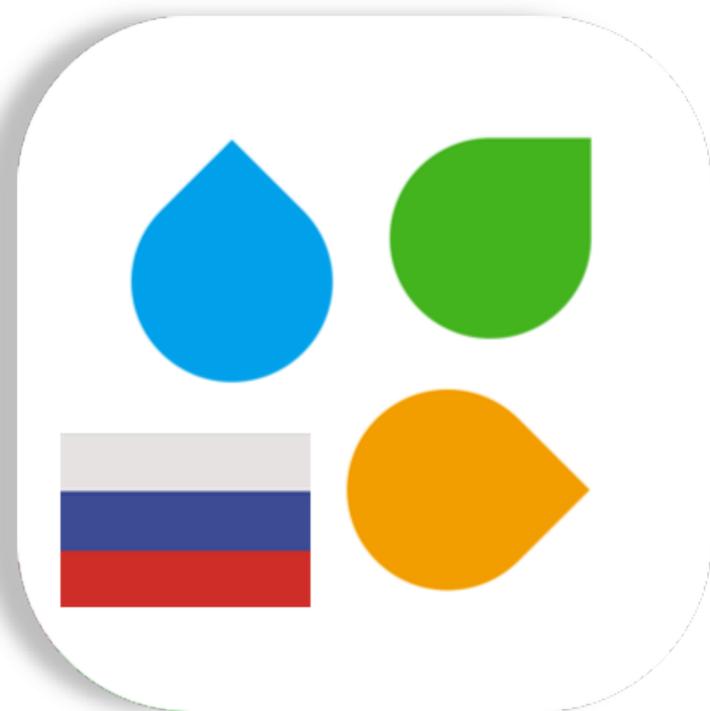
Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
1,0-1,5	Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, септориоз	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
	Пшеница озимая	Снежная плесень, церкоспореллезная гниль корневой шейки		
	Ячмень яровой и озимый	Твердая (каменная) головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, сетчатая пятнистость		

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения ручных и механизированных работ не регламентируются.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com