

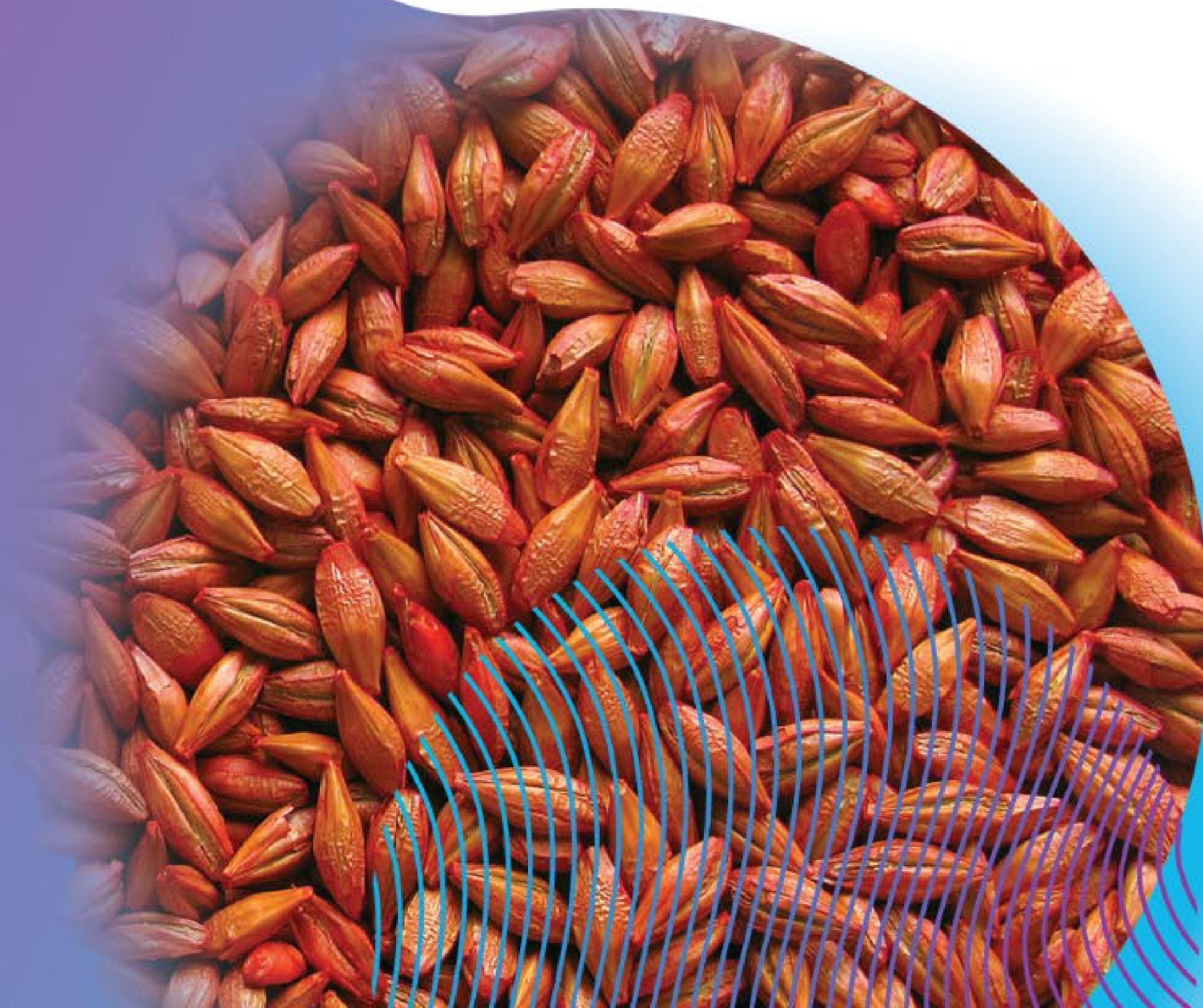


ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

дифеноконазол, 90 г/л
+ тебуконазол, 45 г/л
+ азоксистробин, 40 г/л

**Снимет стресс
у культуры и агронома!**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот[®] Трио

Общая информация



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Общая характеристика

avgust crop protection

Трехкомпонентный стробилуринсодержащий системный протравитель с ростостимулирующим эффектом для обработки семян зерновых и других культур



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Общая
характеристика

avgust 
crop protection

дифеноконазол, 90 г/л
+ тебуконазол, 45 г/л
+ азоксистробин, 40 г/л

Препаративная форма
водно-суспензионный концентрат

Культуры

пшеница яровая и озимая, ячмень
яровой и озимый, рожь озимая, горох,
лен масличный, лен-долгунец

Спектр действия

комплекс болезней семян и всходов

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Преимущества

- полный контроль основного комплекса возбудителей болезней
- подавление развития патогенов внутри и снаружи семян
- долгая защита от почвенной и ранней аэрогенной инфекции
- стимулирование прорастания семян, получение дружных и здоровых всходов, формирование мощной корневой системы
- снижение риска возникновения резистентности у патогенов за счет комбинации трех д. в.

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Механизм действия

Дифеноконазол подвижен в растении и менее растворим в воде, чем тебуконазол, что дает ему преимущества по контролю ряда патогенов (фузариозной, альтернариозной и др. инфекций).

Обладает лечащим и профилактическим системным действием. Поглощается семенами и проростками постепенно, долго защищая их от инфицирования. Высокое содержание этого д. в. обеспечивает также эффективный контроль пыльной и карликовой головни зерновых культур

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Механизм действия

Тебуконазол отличается высокой подвижностью, обладает искореняющим и лечащим действием.

Сдерживает внутреннюю семенную и контролирует раннюю аэрогенную инфекцию

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Механизм действия

Азоксистробин характеризуется длительным защитным эффектом.

Оказывает положительное физиологическое действие на молодые растения, улучшает усвоение азота, снижает потребление воды, что особенно важно в период засухи

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Скорость воздействия

На семенную инфекцию начинает действовать через 2 - 4 часа после обработки семян.

Препарат проникает в растение и распределяется по нему по мере его роста



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Период защитного действия

Полностью защищает от поверхностной, внутренней семенной и почвенной инфекции. Эффективен против корневых (прикорневых) гнилей и листостебельной инфекции до фазы начала выхода в трубку зерновых.

Болезни, развивающиеся позднее (головневые), подавляются при обработке семян



Оплот® Трио

Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/т
Пшеница яровая, озимая	Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян (в том числе альтернариозная семенная инфекция), мучнистая роса (на ранних стадиях развития)	0,4 - 0,6
	Пыльная головня, снежная плесень (при слабом развитии болезни)	0,5 - 0,6
Ячмень яровой и озимый	Твердая (каменная), пыльная и ложная (черная) пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян (в том числе альтернариозная семенная инфекция)	0,5 - 0,6

Оплот® Трио

Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/т
Рожь озимая	Стеблевая головня	0,4 - 0,5
	Фузариозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень	0,5 - 0,6
Горох	Фузариозная корневая гниль, аскохитоз, фузариозное увядание, плесневение семян	0,5 - 0,6
Лен-долгунец, лен масличный	Антракноз, крапчатость, фузариоз, пасмо, плесневение семян	0,5 - 0,6

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Рекомендации по применению

Протравливание семян проводят заблаговременно (до 1 года – только кондиционные семена при надлежащих условиях дальнейшего хранения) или непосредственно перед посевом.

Рекомендуется приготовление **маточного раствора** препарата (требуемое его количество смешать с водой в отдельной емкости, добавляя препарат в воду в соотношении 1:1)

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Рабочий раствор

На зерновых – 10 л/т, на горохе – 8, на льне – 5 л/т



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Совместимость

**Совместим в баковой смеси
с инсектицидными протравителями
Табу, Табу Нео и Табу Супер**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Возможность
возникновения
резистентности

Препарат содержит три действующих вещества из двух химических классов, которые обладают разными механизмами действия, что позволяет снизить до минимума риск возникновения резистентности у патогенов

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Испытания



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Полевой опыт

avgust 
crop protection

**ООО Агрофирма «Санары»,
Чувашия**

Культура:
яровая пшеница

Болезнь:
головневые заболевания, корневые
гнили, септориоз (на ранних стадиях)

Норма расхода препарата:
0,6 л/т (совместно с Табу, 0,5 л/т)

Оплот® Трио

Результаты применения

Данные фитоэкспертизы семян

Вариант	Общий % заражения патогенами	Эффективность по видам, %		
		гельминто-спориоз	альтернариоз	септориоз
Оплот Трио	29	100	88	100
Контроль без обработки	79	Зараженность 2 %	Зараженность 57 %	Зараженность 2 %

Оплот® Трио

Результаты применения

Данные учета параметров урожайности

Вариант	Длина колоса, см	Количество продуктивных стеблей	Масса зерна в колосе	Урожайность, ц/га
Оплот Трио	7,02	651,3	1,22	48,8
Контроль без обработки	5,7	605	1,01	29,2

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Результаты применения

Фитоэкспертиза растений



Оплот Трио



Контроль без обработки

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Лабораторный опыт

avgust 
crop protection

ВНИИБЗР, Краснодар

Культура:
пшеница

Болезнь:
комплекс болезней семян и всходов

Норма расхода препарата:
0,6 л/т

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Оплот® Трио

Результаты применения



Оплот Трио

Контроль без обработки

Оплот® Трио

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

1	2	3	4	5
Норма расхода препарата, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1,0-1,5	Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в т.ч. альтернариозная семенная инфекция, полосатая хлебная блошка, злаковые мухи, тли	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
1,5		Пыльная головня		
1,5	Пшеница озимая	Фузариозная снежная плесень, тифулезная снежная плесень		
1,0-1,5		Хлебная жужелица		
1,0-1,5	Ячмень яровой и озимый	Каменная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, в т.ч. альтернариозная семенная инфекция, полосатая хлебная блошка, злаковые мухи, тли		
1,5		Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня		
1,0-1,5	Ячмень озимый	Хлебные жужелица		

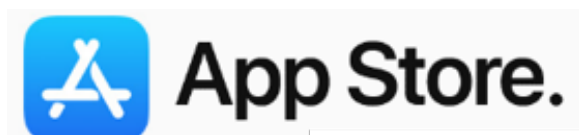
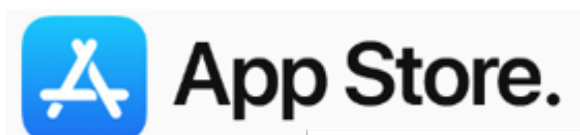
Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения ручных и механизированных работ – не регламентируются.

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

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com