



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

прохлораз, 120 г/л + тиабендазол, 30 г/л +  
ципроконазол, 5 г/л

**Тройная забота  
о каждом зернышке**



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# **Виал<sup>®</sup> Трио**

**Общая информация**



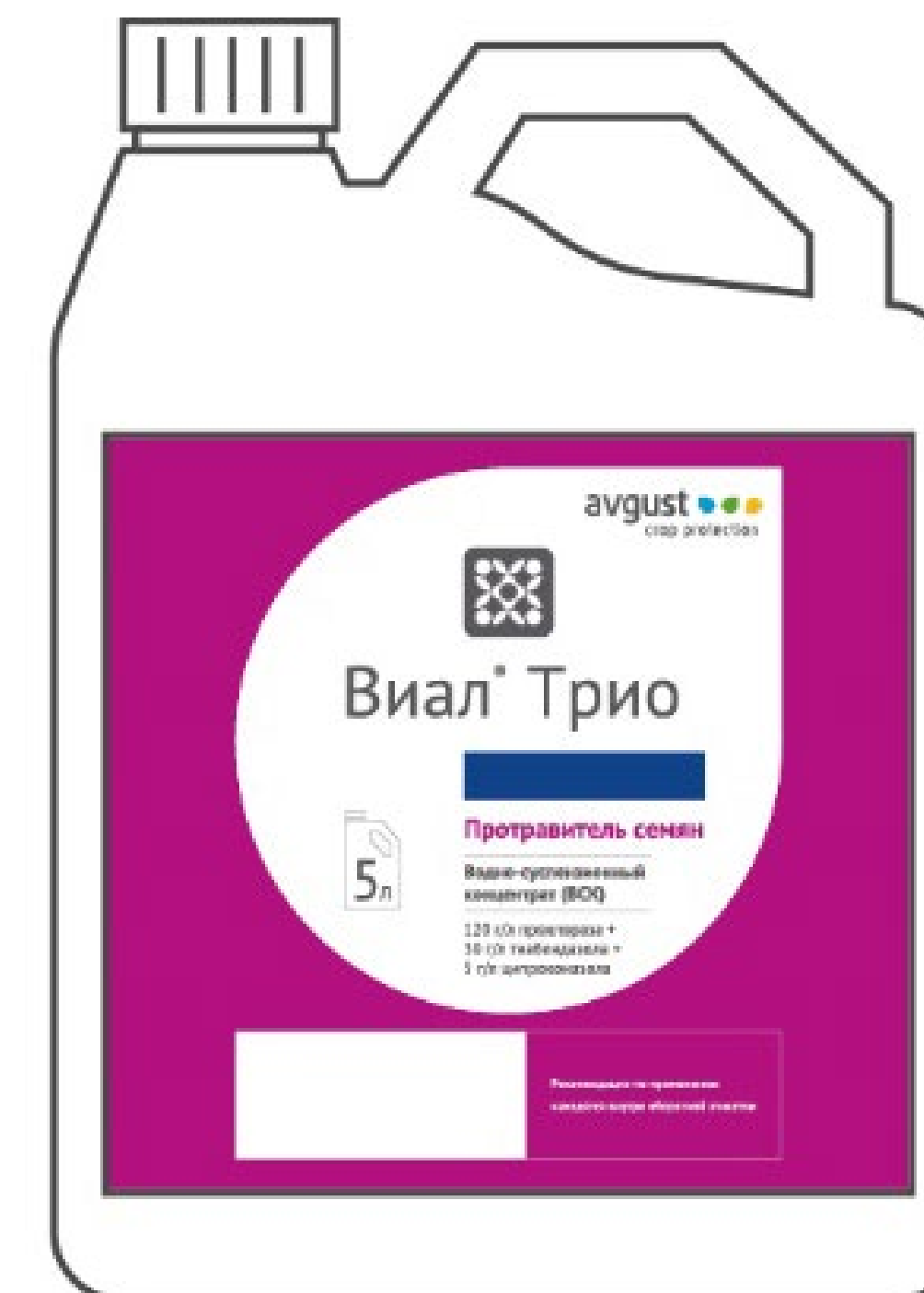
ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

## Общая характеристика

avgust crop protection

Трехкомпонентный системный протравитель семян зерновых культур для защиты от широкого комплекса патогенов



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

Общая  
характеристика

avgust   
crop protection

---

**прохлораз, 120 г/л +  
тиабендазол, 30 г/л +  
ципроконазол, 5 г/л**

---

**Препаративная форма**  
водно-суспензионный концентрат

**Культуры**  
пшеница яровая и озимая, ячмень  
яровой и озимый

**Спектр действия**  
комплекс болезней семян и всходов

ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

## Преимущества

avgust   
crop protection

- надежная и длительная защита растений от корневых и прикорневых гнилей даже при высоком инфекционном фоне
- высокая эффективность против почвенной, семенной и ранней аэрогенной инфекции
- запатентованная смесь трех д. в., разработанная с учетом спектра наиболее распространенных заболеваний зерновых

ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

## Механизм действия

avgust   
crop protection

**Прохлораз** проявляет локально-системное, защитное и сильное лечащее действие, проникает в обработанные семена неглубоко, поэтому он высокоэффективен против возбудителей, находящихся на поверхности и в верхних покровах семян. Высокоактивен против корневых гнилей и церкоспореллеза.

За счет хорошей почвенной стабильности защищает озимые от снежной плесени

ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

## Механизм действия

avgust   
crop protection

**Тиабендазол** характеризуется защитным и лечащим системным действием, значительно усиливает эффективность других действующих веществ против возбудителей корневых и прикорневых гнилей, снежной плесени, основная масса которых находится на пожнивных остатках в почве

ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

## Механизм действия

**Ципроконазол** является системным фунгицидом с защитным и лечащим действием, в отличие от других ингибиторов биосинтеза стероидов, имеет более широкий ареал действия в растениях, обеспечивает длительную защиту их вегетирующих частей. Это один из самых эффективных триазолов против всех видов головни



# Виал® Трио

## Особенности препарата

---

**Идеально подходит для применения в современных технологиях производства зерна (минимальная и «нулевая» обработка почвы), а также в севооборотах с насыщением зерновыми культурами более 50 % и высоким инфекционным фоном**

---



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

## Скорость воздействия

---

**На некоторые виды семенной инфекции начинает действовать уже через 2 - 4 часа после обработки, полный спектр действия раскрывается после высева протравленных семян**

---



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

Период защитного действия

**Обеспечивает полную защиту от почвенной и семенной инфекции с момента прорастания семян до фазы начала выхода в трубку**



# Виал® Трио

## Регламенты применения

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/т
Пшеница яровая, озимая	Твердая и пыльная головня, фузариозные и гельминтоспориозные корневые гнили, плесневение семян, снежная плесень, мучнистая роса	0,8 - 1,25
Ячмень яровой и озимый	Каменная, пыльная и ложная пыльная головня, фузариозные и гельминтоспориозные корневые гнили, плесневение семян, мучнистая роса	

ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

## Рекомендации по применению

Протравливание семян проводят заблаговременно (до 1 года – только кондиционные семена при надлежащих условиях дальнейшего хранения) или непосредственно перед посевом. Если обработанные семена хранятся до следующего сезона, необходимо контролировать их всхожесть.

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

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

## Рабочий раствор

**До 10 л/т**



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

**Совместимость**

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



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

Возможность  
возникновения  
резистентности

Риск возникновения резистентности у патогенов  
существенно снижен



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# **Виал® Трио**

**Испытания**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

# Виал® Трио

Полевой опыт

avgust   
crop protection

**Опытное поле,  
Воронежская область**

**Культура:**  
озимая пшеница

**Болезнь:**  
комплекс заболеваний

**Норма расхода препарата:**  
1 л/т

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

## Результаты применения

### Всходы из семян, обработанных Виалом Трио



**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

**Результаты применения**

**Всходы из семян,  
обработанных  
Виалом Трио**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

**Виал® Трио**

Лабораторный + полевой опыт

avgust   
crop protection

**ВНИИБЗР, Краснодар**

**Культура:**

пшеница

**Болезнь:**

комплекс болезней семян и всходов

**Норма расхода препарата:**

1 л/т

**ПРОТРАВИТЕЛЬ**

# Виал® Трио

## Результаты применения Лабораторные исследования



Виал Трио

Виал® Трио



Контроль без обработки

ФИО докладчика. Наименование подразделения

# Виал® Трио

## Результаты применения

### Полевой опыт. Эффективность против патогенов

Вариант	Полевая всхожесть, %	Эффективность по видам, %		
		фузариозные корневые гнили (осень)	твердая головня	пыльная головня
Виал Трио	86,3	96	100	100
Контроль без обработки	83,3	Развитие 7,5 %	Поражение 35,6 %	Поражение 4,2 %

# Виал® Трио

## Результаты применения

### Полевой опыт. Учет параметров урожайности

Вариант	Кустистость, шт. (общая/продук- тивная)	Масса 1000 зерен, г	Масса зерна в колосе, г	Урожайность, ц/га
Виал Трио	2,4/2,2	41,5	1,73	79
Контроль без обработки	2,1/1,8	36,6	1,3	54,5



# Виал® Трио

## Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,8 - 1,25	Пшеница яровая, озимая	Твердая головня, пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, снежная плесень, мучнистая роса	Протравливание семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	- (1)
	Ячмень яровой, озимый	Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, мучнистая роса		

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

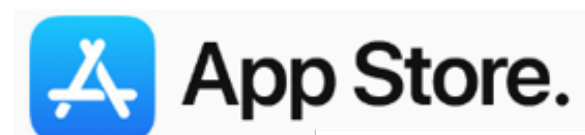
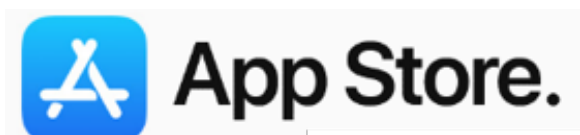
Запрещается применение препарата:

- в личных подсобных хозяйствах;
- в водоохранной зоне водных объектов;
- авиационным методом.

# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта





С нами расти легче

[avgust.com](https://avgust.com)