



Т О Р Г О В Ы Й Д О М
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания



Протравитель семян

ГРАНДСИЛ УЛЬТРА[®] КС

для борьбы с внутрисемянными и аэрогенными болезнями злаковых культур.

**Флутриафол,
Тебуконазол,
Имазалил, 75 г/л,
45 г/л, 20 г/л**

Препаративная форма:
концентрат суспензии.



Максимальный синергетический эффект.



Быстрое лечебное действие и длительное профилактическое действие.



Высокая скорость проникновения препарата.

⚙️ Механизм действия:

Флутриафол относится к классу триазолов, характеризуется широким спектром действия для борьбы с заболеваниями. Применяется для борьбы с аэрогенными, семенными и почвенными инфекциями. Имеет длительный защитный эффект до 8 недель и хорошее лечащее действие. Благодаря высокой скорости перемещения к месту локализации инфекции, действующее вещество быстро искореняет заболевание и обеспечивает длительную защиту.

Тиабендазол также, как и флутриафол имеет системное действие, однако менее подвижен. Обладает широким спектром фунгицидного действия, активно подавляет образование ростовых трубочек конидий и спор, а также рост мицелия гриба, тем самым защищая семена и образуя на их поверхности долго сохраняющийся защитный слой.

Имазалил обладает локально-системным действием, защищая корни. Отличается высокой активностью против гнилей, проявляет долгосрочное воздействие против аэрогенных инфекций.

Имазалил защищает корни, тебуконазол – проросток, флутриафол обеспечивает длительную защиту листа.

🕒 Скорость воздействия:

Препарат проникает в растение при прорастании зерна и затем распространяется по растению по мере роста. Основная часть нанесенного препарата переходит в течение 10-29 дней после сева. Фунгицидное действие проявляется на 2-й день после попадания семени в почву.

⊖ Возможность возникновения резистентности:

При применении по рекомендованным регламентам возникновение резистентности у патогенов крайне маловероятно.

✅ Период защитного действия:

От прорастания семян до окончания выхода в трубку и появления флаг-листа.

🌀 Спектр действия:

Мучнистая роса, бурая ржавчина (листовая ржавчина), септориоз листьев и колоса, твердая головня, пыльная головня, плесневение семян, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая и прикорневая гниль, темно-бурая пятнистость, полосатая пятнистость, сетчатая пятнистость, черная головня (ложная пыльная головня), плесневение семян, покрытая (твердая) головня, гельминтоспориозные пятнистости листьев, краснобурая пятнистость.

📍 Сфера применения:

Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой, овёс, рожь озимая.

🌿 Фитотоксичность:

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен.

⊕ Совместимость:

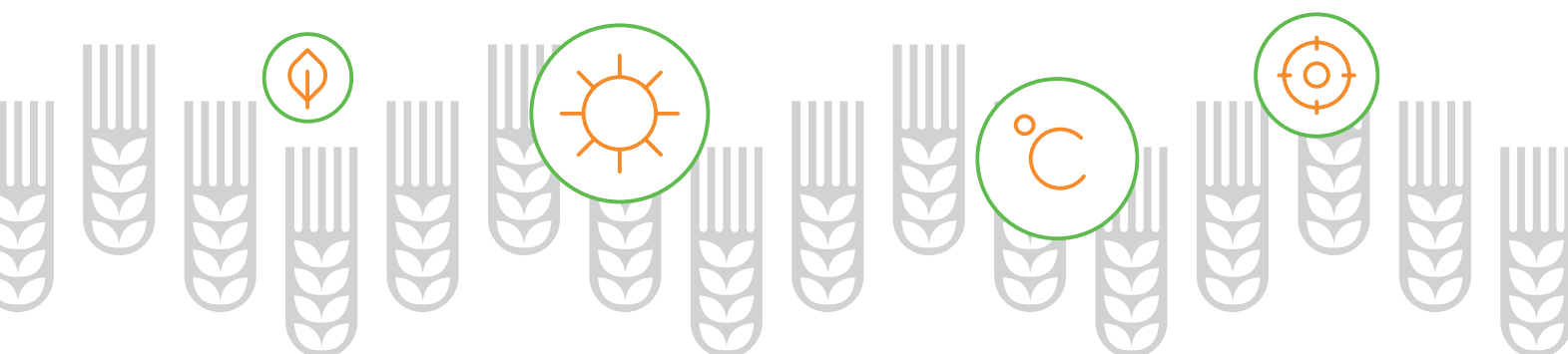
Совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов, применяемых для обработки семян. Однако в каждом случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.





☰ Регламент применения для сельскохозяйственного производства:

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/т	Норма расхода рабочей жидкости, л/т	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания / кратность обработки
Пшеница яровая, озимая	Твёрдая головня	0,4	10	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно	-/1
	Пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, мучнистая роса, септориоз (на ранних фазах)	0,4 - 0,5			
Пшеница озимая	Фузариозная снежная плесень				
Ячмень яровой	Каменная и пыльная головня, ложная пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, сетчатая пятнистость				
Овес	Пыльная и покрытая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян, красно-бурая пятнистость				
Рожь озимая	Стеблевая головня, фузариозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень, плесневение семян.				



Ⓞ Приготовление рабочего раствора:

Рабочую жидкость готовят непосредственно перед протравливанием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками.

Территория заправочных пунктов должна быть асфальтирована или бетонирована, которая после завершения работ обезвреживается.

Санитарно-защитная зона должна быть шириной не менее

200 метров.

Резервуар протравочной машины заполняется на 1/3 объема водой, добавляется требуемое количество Грандсил Ультра, КС и перемешивать в течение 3-5 минут, затем долить до необходимого объема воду и продолжить смешивание в течение такого же времени. Приготовленную рабочую жидкость следует использовать сразу после приготовления.

Ⓞ Селективность:

Можно применять без ограничений.

Ⓞ Срок безопасного выхода людей на обработанные площади:

Не регламентируется.

⚠ Предостережения:

- Не токсичен для пчел.
- Не токсичен для птиц и домашних животных.
- Препарат опасен для рыб.

Запрещается использование препарата:

- в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов;
- от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, не ближе 2 км. от существующих берегов;
- в личных подсобных хозяйствах;
- авиационным методом.

Ⓞ Рекомендации по применению:

Протравливание семян проводят заблаговременно или непосредственно перед посевом. Заблаговременно можно обрабатывать только кондиционные семена при надлежащих условиях дальнейшего хранения. Для протравливания рекомендуется использовать очищенные от пыли и примесей семена, что обеспечивает более качественное протравливание.

Качество обработки контролируется по интенсивности окраски семян красителем, входящим в состав препаративной формы.



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания

613048 Кировская область, г. Кирово-Чепецк,
ул. Производственная, 6

8 (83361) 5-20-67, 5-40-60, 9-28-73

td@kccc.ru www.kccc.ru

Официальные представительства:

Алтайский край altai@kccc.ru	Амурская область amur.region@kccc.ru	Белгородская область belgorod@kccc.ru	Краснодарский край krasnodar@kccc.ru
Новосибирская область novosibirsk@kccc.ru	Омская область omsk@kccc.ru	Оренбургская область orenburg@kccc.ru	Республика Башкортостан bashkortostan@kccc.ru
Республика Марий Эл mary-el@kccc.ru	Республика Мордовия mordoviya@kccc.ru	Республика Татарстан tatarstan@kccc.ru	Ростовская область rostov@kccc.ru
Ставропольский край stavropol@kccc.ru	Тамбовская область tambov@kccc.ru	Тюменская область tyumen@kccc.ru	Челябинская область chelyabinsk@kccc.ru