

Протравитель

Протиоконазол, 50 г/л +
флудиоксанил, 37,5 г/л +
тебуконазол, 10 г/л

Препаративная форма:
концентрат суспензии (КС)

Упаковка: 4 x 5 л



Баритон[®]
СУПЕР



Назначение

Инновационный фунгицидный протравитель для протравливания семян зерновых культур и контроля комплекса возбудителей заболеваний.

Преимущества

- Новый стандарт против *снежной плесени*
- Длительная защита от *корневых гнилей*
- Эффективен против *прикорневых гнилей*
- Выраженная ростостимуляция надземной массы и корней
- Улучшает перезимовку при отсутствии снежного покрова

Химический класс

протиоконазол – триазолинтионы

флудиоксанил – фенилпирролы

тебуконазол – триазолы

Механизм действия

Протиоконазол и тебуконазол – системные действующие вещества защитного, лечебного и искореняющего действия. Азольные фунгициды ингибируют процесс деметилирования биосинтеза стеролов и нарушают избирательность проницаемости клеточных мембран патогена. Благодаря системному действию препарат эффективен против поверхностной и внутренней семенной инфекции, защищает проростки от плесневения, почвенных патогенов и аэрогенной инфекции.

Супер Хит для Ваших посевов!

Флудиоксанил – несистемный фунгицид с длительной остаточной активностью. Поглощается тканями растений, ингибирует прорастание спор и частично рост мицелия.

Спектр активности

Снежная плесень, корневые гнили, плесневение семян, тифулез, септориоз проростков, твердая головня, пыльная головня, стеблевая головня, спорынья, сетчатая пятнистость и др.

Скорость воздействия

Быстрая активность с момента обработки.

Период защитного действия

От прорастания до выхода в трубку.

Селективность (фитотоксичность)

Обладает высокой селективностью.

Росторегулирующие эффекты

Протравливание Баритоном® Супер обеспечивает выраженные морфологические и физиологические эффекты, способствующие иммуномодуляции растений:

- в начале вегетации формируются растения с более широкими листьями, которые имеют больше зеленого пигмента, что положительно влияет на продуктивность фотосинтеза;
- повышается длина и масса корней, что усиливает способность к поглощению воды и соответственно *засухоустойчивость*;

- усиливается кущение и синхронность развития, что повышает густоту продуктивного стеблестоя и формирует более сильные и здоровые растения.

Технологические преимущества

Благодаря инновационной комбинации действующих веществ Баритон® Супер представляет собой:

- новый стандарт в борьбе со *снежной плесенью*, который сводит к минимуму риски весенних пересевов озимых культур;
- протравитель без слабых мест, позволяющий использовать его на всех зерновых культурах;
- препарат с большим запасом прочности, соответствующий современным требованиям к протравителю, контролирующий существующие и потенциальные «угрозы» для зерновых культур;
- отличная «прилипаемость» и интенсивное окрашивание зерновок.

Совместимость

В баковых смесях, особенно с микроудобрениями и/или регуляторами роста, необходима предварительная проверка на химическую совместимость.

Срок годности и условия хранения

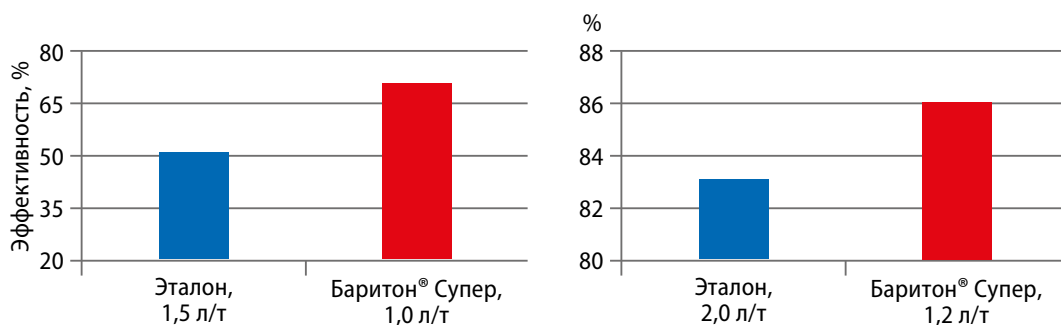
Не менее 2-х лет с даты изготовления при температуре от 0 °С до +40 °С.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/т
Озимые пшеница и тритикале	Снежная плесень, корневые гнили, плесневение семян, твердая головня, спорынья	1,0-1,2
Озимая рожь	Снежная плесень, корневые гнили, плесневение семян	0,8-1,0
Ячмень яровой	Корневые гнили, плесневение семян	0,8-1,0
Пшеница яровая	Корневые гнили, плесневение семян, твердая головня	0,8-1,0

Баритон® Супер – лучшая комбинация д.в. против *снежной плесени*!

Эффективность протравителей против *снежной плесени* на озимой тритикале,
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2014 г. (развитие болезни в контроле – 53%)



Длительная эффективность против *корневых гнилей*!

Эффективность протравителей против *корневых гнилей* на озимой пшенице,
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2014 г.

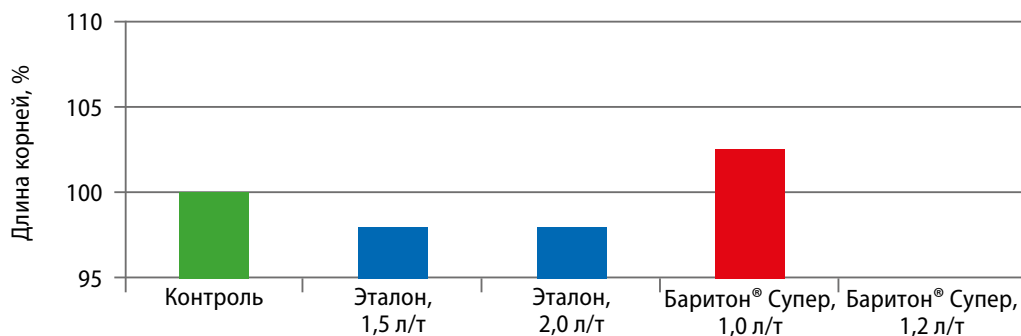
Вариант	Биологическая эффективность против корневых гнилей, %	
	кущение	флаг-лист
Контроль	17*	21*
Эталон, 1,5 л/т	82	23
Эталон, 2,0 л/т	91	40
Баритон® Супер, 1,0 л/т	88	47
Баритон® Супер, 1,2 л/т	91	51

Примечание: * развитие болезней в контроле, %

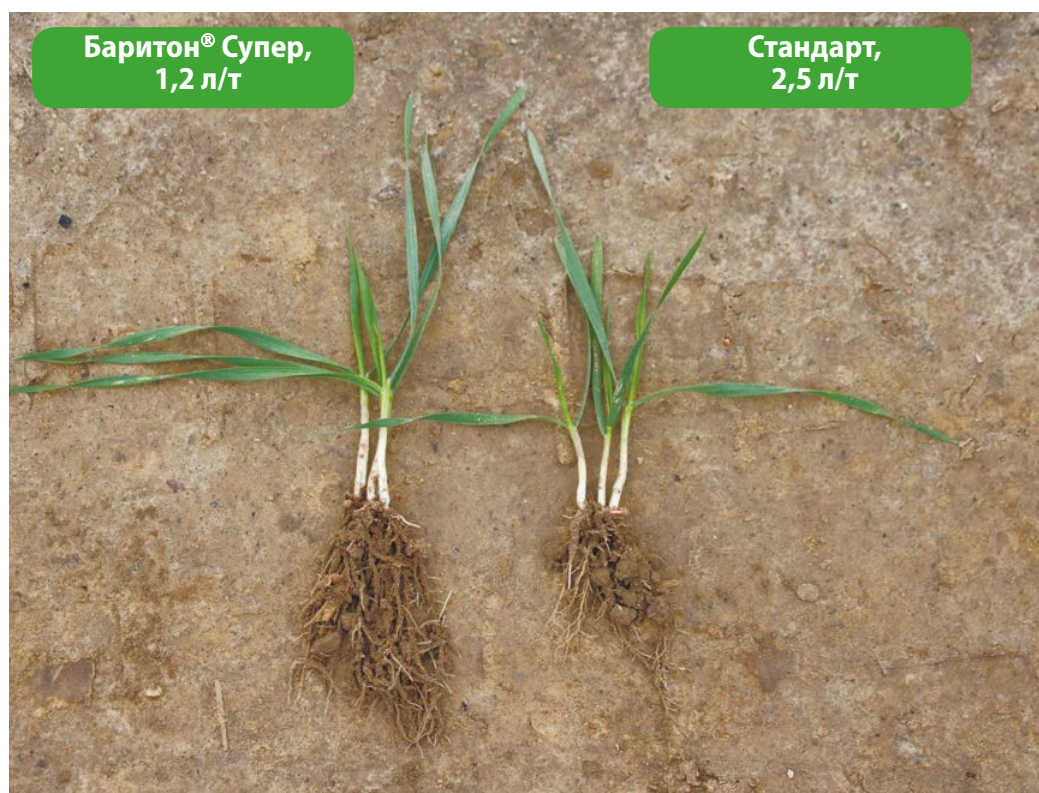
Супер Хит для Ваших посевов!

Выраженная ростостимуляция!

Влияние протравителей на корневую систему озимой пшеницы,
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2014 г.



Примечание: длина корней в контроле – 7,3 см



Влияние протравителей на корневую систему озимой тритикале,
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2015 г.