



Баритон[®]
СУПЕР



Супер Хит для Ваших посевов!



Bayer SeedGrowth™



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



Характеристика:

- Действующие вещества:
- Препаративная форма:
- Упаковка:

протиоконазол, 50 г/л
флудиоксонил, 37,5 г/л
тебуконазол, 10 г/л

концентрат суспензии (КС)

4×5 л

Баритон
СУПЕР

Баритон
СУПЕР



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



Симптомы снежной плесени - *Microdochium nivale*



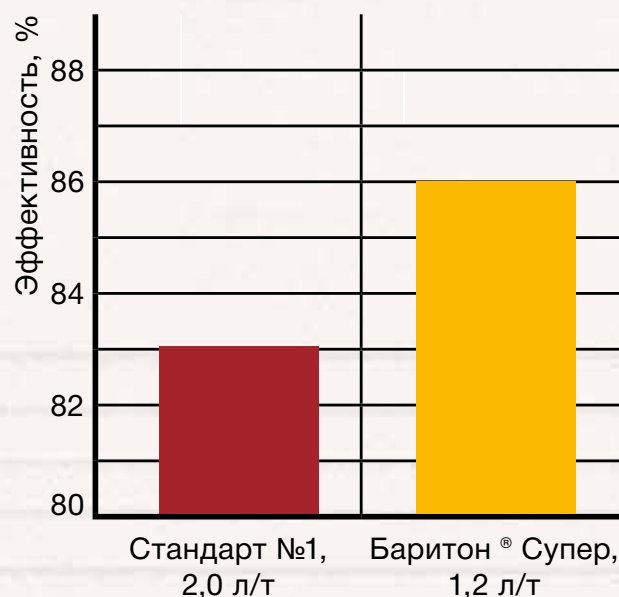
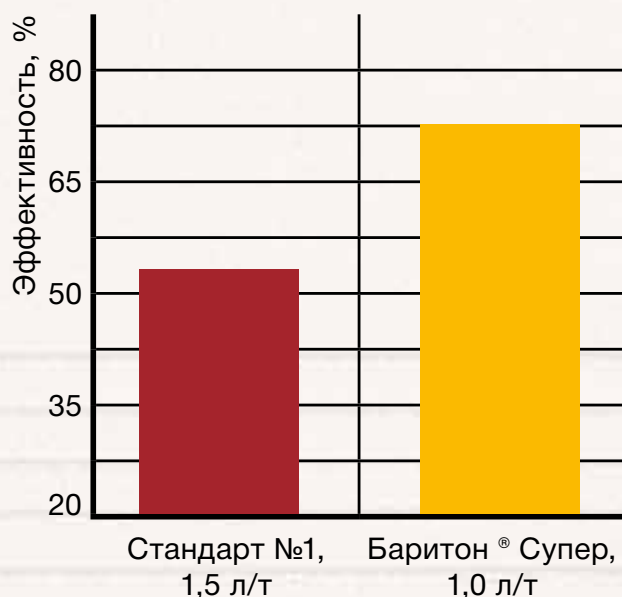
Эффективность против болезней, передающихся через почву

Возбудитель болезни		Эффективность
Тифулез	<i>Typhula</i> spp.	***
Фузариозы	<i>Fusarium</i> spp.	***
Снежная плесень	<i>Microdochium nivale</i>	***

Примечание: *** – отлично, ** – хорошо, * – удовлетворительно



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



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



Эффективность против основных болезней, передающихся семенами

Возбудитель болезни		Эффективность
Твердая головня пшеницы	<i>Tilletia caries</i>	***
Пыльная головня пшеницы	<i>Ustilago nuda tritici</i>	***
Фузариозы	<i>Fusarium spp.</i>	***
Стеблевая головня пшеницы	<i>Urocystis agropyri</i>	***
Снежная плесень	<i>Microdochium nivale</i>	***
Септориоз всходов	<i>Stagonospora nodorum</i>	***
Покрытая головня ячменя	<i>Ustilago hordei</i>	***
Пыльная головня ячменя	<i>Ustilago nuda f.sp. hordei</i>	***

Примечание: *** – отлично, ** – хорошо, * – удовлетворительно



Баритон Супер – сложные испытания снежной плесенью, «полет - нормальный»!

В зимний период 2017-2018 гг. на опытных полях УО «БГСХА» сложились благоприятные условия для снежной плесени, в результате чего весной на момент учетов отмечено предэпифитотийное развитие болезни – 49,5%.

В этой сложной ситуации лучше других проявил себя Баритон Супер 1,2 л/т. Биологическая эффективность препарата составила 84,3% (табл. 1, 2).



Таблица 1. Влияние протравителей на развитие корневых гнилей и снежной плесени в посевах озимой пшеницы в условиях северо-востока Беларуси

(УНЦ «Опытные поля БГСХА», г. Горки, Могилевская обл., 2018 г.)

Вариант	Корневые гнили (ВВСН 32-33)		Снежная плесень (ВВСН 25-27)	
	Развитие, %	Биологическая эффективность, %	Развитие, %	Биологическая эффективность, %
Контроль (без протравителей)	14,5	-	49,5	-
Витарос, 2,5 л/т	4	72,4	21	57,6
Виал-ТТ, 0,5 л/т	4,5	69	20	59,6
Ламадор, 0,2 л/т	4,5	69	19,5	60,6
Таймень, 2,5 л/т	4	72,4	19,3	61,1
Ориус Универсал, 2 л/т	3,8	74,1	15,5	68,7
Баритон 1,5 л/т	3,8	74,1	14,8	70,2
Кинто Дуо, 2,5 л/т	3,3	77,6	14,5	70,7
Трехкомпонентный номерной с седаксаном, 2 л/т	2,0	86,2	8,5	82,8
Баритон Супер, 1,2 л/т	2,3	84,5	7,8	84,3

Источник: «БСХ», №8/2018



УО «БГСХА», озимая пшеница, 28 апреля 2018 г.



Таблица 2. Влияние протравителей на формирование агроценоза и продуктивности озимой пшеницы в условиях северо-востока Беларуси

(УНЦ «Опытные поля БГСХА», г. Горки, Могилевская обл., 2018 г.)

Вариант	*Взошло семян, шт/м ²	Сохранилось растений, шт/м ²		Продуктивных стеблей, шт/м ²	Урожайность**, ц/га
		к весне	к уборке		
Контроль (без протравителей)	417,3	238,2	217,8	257	47,9
Витарос, 2,5 л/т	418,9	317,2	307,2	442	86,7
Виал ТТ, 0,5 л/т	419,2	316,2	303,1	443	87,3
Таймень, 2,5 л/т	418,8	317,0	313,0	446	87,3
Ламадор, 0,2 л/т	419,1	327,0	314,2	451	88,1
Ориус Универсал, 2 л/т	418,9	331,8	328,9	461	90,4
Баритон, 1,5 л/т	419,2	324,1	321,3	464	91,2
Кинто Дуо, 2,5 л/т	418,9	335,4	330,2	469	91,8
Трехкомпонентный номерной с седаксаном, 2 л/т	419,2	346,4	340,9	495	100,7
Баритон Супер, 1,2 л/т	419,3	349,3	343,7	506	101,8

*Высеяно 450 шт. всхожих семян на 1 м²

**Биологическая урожайность, ц/га

Источник: «БСХ», №8/2018



УО «БГСХА», озимая пшеница, 22 июня 2018 г., шт. продуктивных стеблей/м²



УО «БГСХА», озимая пшеница, 22 июня 2018 г.



УО «БГСХА», озимая пшеница, 5 июля 2018 г.

НРК 215-60-90, Баритон Супер 1,2 л/т – протравливание, Алистер Гранд 0,75 л/га – гербцид, Серон 0,85 л/га – регулятор, Солигор 0,8 л/га – фунгицид ст.37, Скайвэй Хро 1,0 л/га – фунгицид ст. 59.

Итого – 102 ц/га



2018 год, озимое тритикале, УО «БГСХА»



УО «БГСХА», озимое тритикале, 28 марта 2018 г.



УО «БГСХА», озимое тритикале, 22 июня 2018 г., шт. продуктивных стеблей/м²



УО «БГСХА», озимое тритикале, 5 июля 2018 г.



УО «БГСХА», озимое тритикале, 5 июля 2018 г.

НРК 215-60-90, Баритон Супер 1,2 л/т – протравливание, Гусар Актив Плюс 0,75 л/га – гербицид, Серон 0,85 л/га – регулятор, Фалькон 0,6 л/га – фунгицид ст. 37, Солигор 1,0 л/га – фунгицид ст. 59.
Итого – 103 ц/га



2019 год, озимая пшеница, сравнение протравителей



УО «БГСХА», озимая пшеница, 22 марта 2019 г.

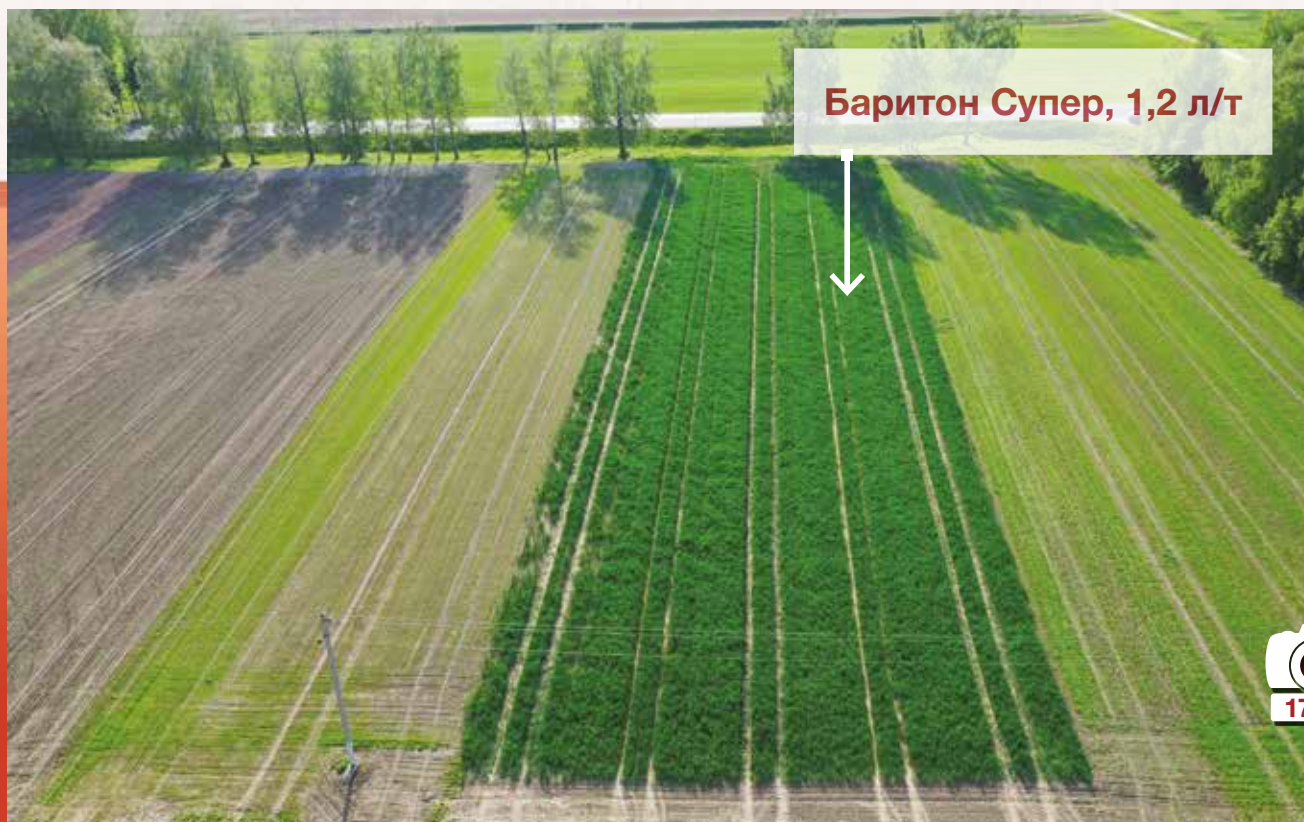


УО «БГСХА», озимая пшеница, 29 марта 2019 г.

Баритон
СУПЕР



УО «БГСХА», озимая пшеница, 24 апреля 2019 г.



УО «БГСХА», озимая пшеница, 17 мая 2019 г.



2019 год, озимое тритикале, сравнение протравителей



УО «БГСХА», озимое тритикале, 22 марта 2019 г.



УО «БГСХА», озимое тритикале, 29 марта 2019 г.



УО «БГСХА», озимое тритикале, 24 апреля 2019 г.



УО «БГСХА», озимое тритикале, 17 мая 2019 г.



2019 год, озимая пшеница, Горецкий район



РУП «Учхоз БГСХА», 22 марта 2019 г., главный агроном Горбачев Александр Сергеевич



РУП «Учхоз БГСХА», 29 марта 2019 г.

Баритон Супер, 1,2 л/т



РУП «Учхоз БГСХА», 29 марта 2019 г.



Эпифитотия снежной плесени где-то в Горецком районе, 29 марта 2019 г.



2019 год, озимая пшеница, Оршанский район



СПК «Лариновка», 3 апреля 2019 г., главный агроном Каплун Александр Васильевич



Эпифитотия снежной плесени где-то в Оршанском районе

Баритон Супер, 1,2 л/т



22.03

СПК «Лариновка», 22 марта 2019 г.

Баритон Супер, 1,2 л/т



28.05

28 05 2019

СПК «Лариновка», 28 мая 2019 г.

Баритон Супер, 1,2 л/т



22 03 2019

СПК «Лариновка», 22 марта 2019 г.

Баритон Супер, 1,2 л/т



28 05 2019

СПК «Лариновка», 28 мая 2019 г.



2019 год, озимая пшеница, Житковичский район



ОАО «Туровщина», озимая пшеница, 21 марта 2019 г.



Баритон Супер 1,0 л/т

БАРИТОН
СУПЕР



2019 год, озимая пшеница, Несвижский район



КСУП «Экспериментальная база «Свекловичная»



ОАО «Грицкевичи»



ОАО «Сейловичи»

Баритон
СУПЕР



2017 год, озимая тритикале, Гродненский район



СПК имени Деньщикова, 23 июня 2017 года



СПК имени Деньщикова, 23 июня 2017 года

НРК 150-50-150, Баритон Супер 1,2 л/т - протравливание, Гусар Турбо 0,1 л/га - гербицид, Солигор 0,6 л/га - ст. 37, Прозаро 0,8 л/га - ст. 59. Итого 110 ц/га



2018-19 годы, озимые зерновые, Гродненский район

Баритон Супер 1,2 л/т –
501 колос/м²



ПК имени В.И. Кремко, озимая пшеница, 3 июля 2018 г.



Филиал «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский», озимое тритикале, 29 марта 2019 г.



2019 год, озимое тритикале, Пинский район



ОАО «Парахонское», озимое тритикале, 25 марта 2019 г., главный агроном Пикун Александр Васильевич (справа) и агроном-агрохимик Дубина Егор Павлович



Баритон Супер 1,2 л/т

ОАО «Парахонское», озимое тритикале, 25 марта 2019 г.



2018-2019 гг., озимая пшеница, Дрогичинский район



СПК «Осовецкий», озимая пшеница, 20 апреля 2018 г.,
главный агроном Малышиц Наталья Павловна



СПК «Осовецкий», озимая пшеница, 3 апреля 2019 г.



2019 год, озимые зерновые, Каменецкий район



ОАО «Беловежский», состояние посевов после перезимовки, 2 апреля 2019 г.



ОАО «Беловежский», 21 мая 2019 г., зам. генерального директора по растениеводству Босак Андрей Иванович. В хозяйстве 50% озимых обработано Баритоном Супер

БАРИТОН
СУПЕР



2019 год, озимая пшеница,
РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию»



РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», озимая пшеница, 1 апреля 2019 г.



РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», озимая пшеница, 16 мая 2019 г.



Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/т
Озимая 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
Ячмень озимый	Плесневение семян, корневая гниль, снежная плесень	1,0

Кадыров Андрей Михайлович

Руководитель отдела маркетинга
+375 29 613 70 68
andrey.kadyrov@bayer.com

Ерчик Валерий Михайлович

Специалист по маркетингу
+375 29 156 98 06
valery.yerchyk@bayer.com

Данилевич Юрий Владимирович

Специалист по маркетингу
+375 29 376 31 28
yury.danilevich@bayer.com

Таргонский Сергей Иосифович

Менеджер по развитию,
направление «Семена»
+375 44 566 98 80
sergei.targonski@bayer.com

Шедько Владимир Николаевич

Специалист по регистрации
+375 29 664 16 17
uladimir.shedzko@bayer.com

Корнель Евгений Викторович

Специалист по маркетингу, Гродненская область
+375 29 609 59 74
yauheni.karnel@bayer.com

Тарасенко Владимир Сергеевич

Специалист по маркетингу, Брестская область
+375 29 332 50 16
uladimir.tarasenska@bayer.com

Старовойтов Дмитрий Сергеевич

Специалист по маркетингу, Минская область
+375 29 6805225
dzmitry.staravoitau@bayer.com

Юзефович Андрей Иванович

Специалист по маркетингу, Гомельская область
+375 29 123 01 95
andrei.yuzefovich@bayer.com

Осмоловский Евгений Сергеевич

Специалист по маркетингу,
Витебская и Могилевская области
+375 29 6836821
yauhen.asmalouski@bayer.com

Быстрый переход
на онлайн страницу продукта:



www.cropscience.bayer.by



Bayer

ООО «Байер ВР»
220089, г. Минск,
пр. Дзержинского, д. 57, оф. 54
Тел.: (017) 239-54-20
Факс: (017) 336-12-36

BayerCropScienceBelarus 
bayercropscience_by 
Bayer Crop Science Беларусь 