



# Бенрил, ВДГ





# Схема защиты зерновые

Семена	Протравливание	Твердая головня, фузариозная корневая гниль,гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, снежная плесень	Анкер Трио, КС 0,4-0,5 л/т								
		Внутрестеблевые мухи, хлебные блошки; хлебная жужелица	Имидасид, КС 0,3-0,6 л/т								
		Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, пыльная головня	Кайтокс, КС 0,5 л/т								
		Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки, цикадки, проволочники	Инфикс КС 1,5-2,0 л/т								
		Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, снежная плесень	Футокс, КС 1,5-1,75 л/т								
Сорняки	Гербицидная обработка	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения.	Рузмин, ВР 2,0-8,0 л/га								
		Однолетние злаковые сорняки (вид щетинника, просо куриное, просо сорно-полевое, овсюг, метлица полевая)		Силимакс, МКЭ 0,4-0,5 л/га							
		Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорные растения		Бенрил, ВДГ 10-25 г/га							
				Флортек, СЭ 0,3-0,5 л/га							
					Царумин, ВК 1,0-1,5 л/га						





# Схема защиты зерновые

**Вредители**      Инсектицидная обработка

Клоп вредная черепашка, блошки, злаковые тли, цикадки, трипсы, пьявица, хлебная жужелица, мухи злаковые внутрисктелевые, хлебные блошки, хлебные жуки

**Болезни**

Фунгицидная обработка

Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания, мучнистая роса, гельминтоспориоз; ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев, пиренофороз

Гельминтоспориозные и фузариозные прикорневые и стеблевые гнили, гельминтоспориоз, пузырчатая головня, фузариоз початков, плесневение початков

Альфатек, КЭ 0,1-0,15 л/га

Диметек, КЭ 1,0-1,5 л/га

Сайдор, ВРК 0,15-0,2 л/га

Раймир, КЭ 0,75-1,0 л/га

Фактория, МКС 0,1-0,2 л/га

Карзитек, КС 0,3-0,6 л/га

Тузол, КЭ 0,4-0,5 л/га

Асинуин, СК 0,5-0,7 л/га



До посева



3 листа



Кущение



Трубкавание



Флаговый лист



Колошение



Цветение



Налив зерна



# Бенрил, ВДГ

## состав препарата

Трибенурон-метил 750 г/кг

Высокоселективный системный гербицид для эффективной борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорняками, в т.ч. устойчивыми к 2,4-Д и МЦПА в посевах зерновых культур.





# Бенрил, ВДГ

## основные преимущества

- 1 Широкий спектр действия, уничтожение большинства распространенных видов двудольных сорняков.
- 2 Экономичные нормы расхода.
- 3 Хороший партнер для баковых смесей.
- 4 Гибкие сроки применения.
- 5 Полная безопасность для последующих культур севооборота.





# Бенрил, ВДГ

## спектр действия более 100 видов сорных растений

### Однолетние двудольные:

- аистник цикутный
- вероника персидская
- герань (виды)
- горец (виды)
- горошек посевной
- горчица полевая
- горчица черная
- гречишка вьюнковая
- гречиха татарская
- гулявник (виды)
- дескурайния Софии
- желтушник левкойный
- звездчатка средняя
- марь белая
- пастушья сумка
- пикульник (виды)

- редька дикая
- ромашка (виды)
- ярутка полевая
- яснотка (виды)

### Многолетние двудольные:

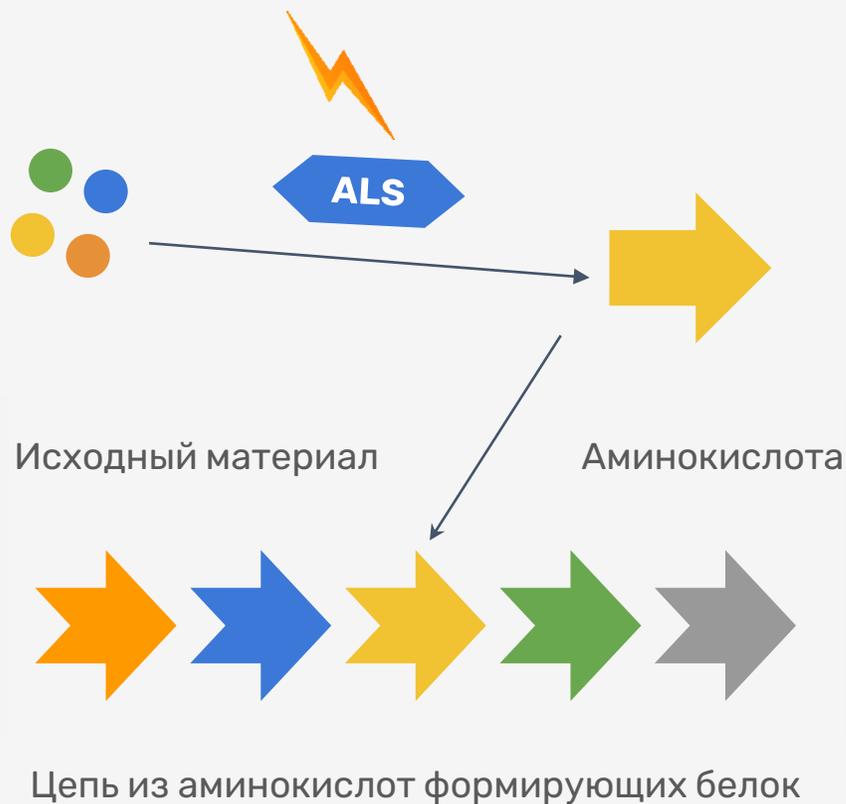
- бодяк (виды)
- одуванчик лекарственный
- осот полевой



# Бенрил, ВДГ механизм действия:



До обработки



Через 15 суток после обработки



# Бенрил, ВДГ

## особенности применения



Зерновые : В фазу кущения до выхода в трубку

Рекомендуемое время обработки: При температуре от 15°C до 24°C тепла.  
Утренние и вечерние часы

Срок ожидания 53 суток



# Бенрил, ВДГ

## особенности применения



Фаза развития однолетних сорняков:  
2 - 4 листа (молодые, активно растущие сорняки)



Фаза развития многолетних сорняков:  
розетка (молодые, активно растущие сорняки)

При выборе срока внесения предпочтительнее ориентироваться на стадию развития сорняков, а не культуры!



# Бенрил, ВДГ

## баковые смеси

**Бенрил + Сильвер Голд** – базовая комбинация для борьбы с общей засоренностью

**Бенрил + Флортек (2,4-Д + флорасулам)** – для лучшего контроля вьюнка полевого, подмаренника цепкого и других трудноискоренимых сорняков

**Бенрил + Царумин (МЦПА)** – для борьбы с вьюнком полевым, хвощем

**Бенрил + Дикамба** – для усиления против вьюнка полевого

Также Бенрил можно совмещать с противозлаковыми гербицидами, например Силимакс, а также фунгицидами и инсектицидами **за исключением ФОС-органических (Раймир, Диметек)!**



# Бенрил, ВДГ

## приготовление рабочего раствора

Рабочий раствор готовят через маточный, для этого:

- Заполняют ведро на  $\frac{1}{2}$  водой
- Добавляют отмеренное на одну заправку количество Бенрила, постоянно перемешивая (количество препарата не должно превышать 100 г на 10 л)
- Ведро заполняют водой до  $\frac{3}{4}$  объема

Далее:

- Бак опрыскивателя заполняют наполовину водой, включают мешалку
- Вливают готовый маточный раствор препарата и добавляют ПАВ
- Доливают в бак воду до полного объема

Рабочий раствор готовят в день обработки.



# Бенрил, ВДГ

## регламент применения

культура	Вредный объект	Способ, время, особенность применения	норма расхода препарата, г /га
Пшеница яровая и озимая	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры, озимых – весной с добавлением ПАВ в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	0,01-0,015
Пшеница яровая, ячмень яровой, овес	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов в фазе 2-3 листьев – начала кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	0,015-0,02
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и бодяк полевой	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры, озимых – весной с добавлением ПАВ в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) и бодяка полевого – в фазе розетки. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	0,015-0,02
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, овес	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и бодяк полевой	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков и бодяка полевого – в фазе розетки. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	0,02-0,025



# Бенрил, ВДГ обработка





# Бенрил, ВДГ

## исходная засоренность





# Бенрил, ВДГ через 15 суток





# Бенрил, ВДГ через 30 суток





# Альфатек, КЭ

## свидетельство о регистрации





# Схема защиты зерновые

Семена	Протравливание	Твердая головня, фузариозная корневая гниль,гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, снежная плесень	Анкер Трио, КС 0,4-0,5 л/т								
		Внутристеблевые мухи, хлебные блошки; хлебная жужелица	Имидасид, КС 0,3-0,6 л/т								
		Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, плесневение семян, пыльная головня	Кайтокс, КС 0,5 л/т								
		Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки, цикадки, проволочники	Инфикс КС 1,5-2,0 л/т								
		Твердая головня, фузариозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, снежная плесень	Футокс, КС 1,5-1,75 л/т								
		Твердая головня, фузариозная корневая гниль, гельминтоспориозная корневая гниль, альтернариозная семенная инфекция, плесневение семян, снежная плесень	Фенозол, КС 1,2-1,5 л/т								
Сорняки	Гербицидная обработка	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения.	Рузмин, ВР 2,0-8,0 л/га								
		Однолетние злаковые сорняки (вид щетинника, просо куриное, просо сорно-полевое, овсюг, метлица полевая)		Силимакс, МКЭ 0,4-0,5 л/га							
		Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорные растения		Бенрил, ВДГ 10-25 г/га							
				Флортек, СЭ 0,3-0,5 л/га							
					Царумин, ВК 1,0-1,5 л/га						





# Схема защиты зерновые

**Вредители**      Инсектицидная обработка

Клоп вредная черепашка, блошки, злаковые тли, цикадки, трипсы, пьявица, хлебная жужелица, мухи злаковые внутрисктеблевые, хлебные блошки, хлебные жуки

**Болезни**

Фунгицидная обработка

Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания, мучнистая роса, гельминтоспориоз; ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, септориоз листьев, пиренофороз

Гельминтоспориозные и фузариозные прикорневые и стеблевые гнили, гельминтоспориоз, пузырчатая головня, фузариоз початков, плесневение початков

Альфатек, КЭ 0,1-0,15 л/га

Диметек, КЭ 1,0-1,5 л/га

Сайдор, ВРК 0,15-0,2 л/га

Раймир, КЭ 0,75-1,0 л/га

Фактория, МКС 0,1-0,2 л/га

Карзитек, КС 0,3-0,6 л/га

Тузол, КЭ 0,4-0,5 л/га

Асинуин, СК 0,5-0,7 л/га



До посева



3 листа



Кущение



Трубкование



Флаговый лист



Колошение



Цветение



Налив зерна



agromir.online

Задать вопрос

