



# Бентилон, ВР





# 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



# Схема защиты **лен**

Сорняки	Гербицидная обработка	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения	Рузмин, ВР 3,0 л/га			
		Однолетние двудольные сорные растения		Царумин, ВК 0,8-1,0 л/га		
		Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое); многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий)			Бентилон, ВР 3,0-4,0 л/га	Квизурил, КЭ 0,7-1,5 л/га



До посева



Всходы



Фаза «Елочки»



Бутонизация



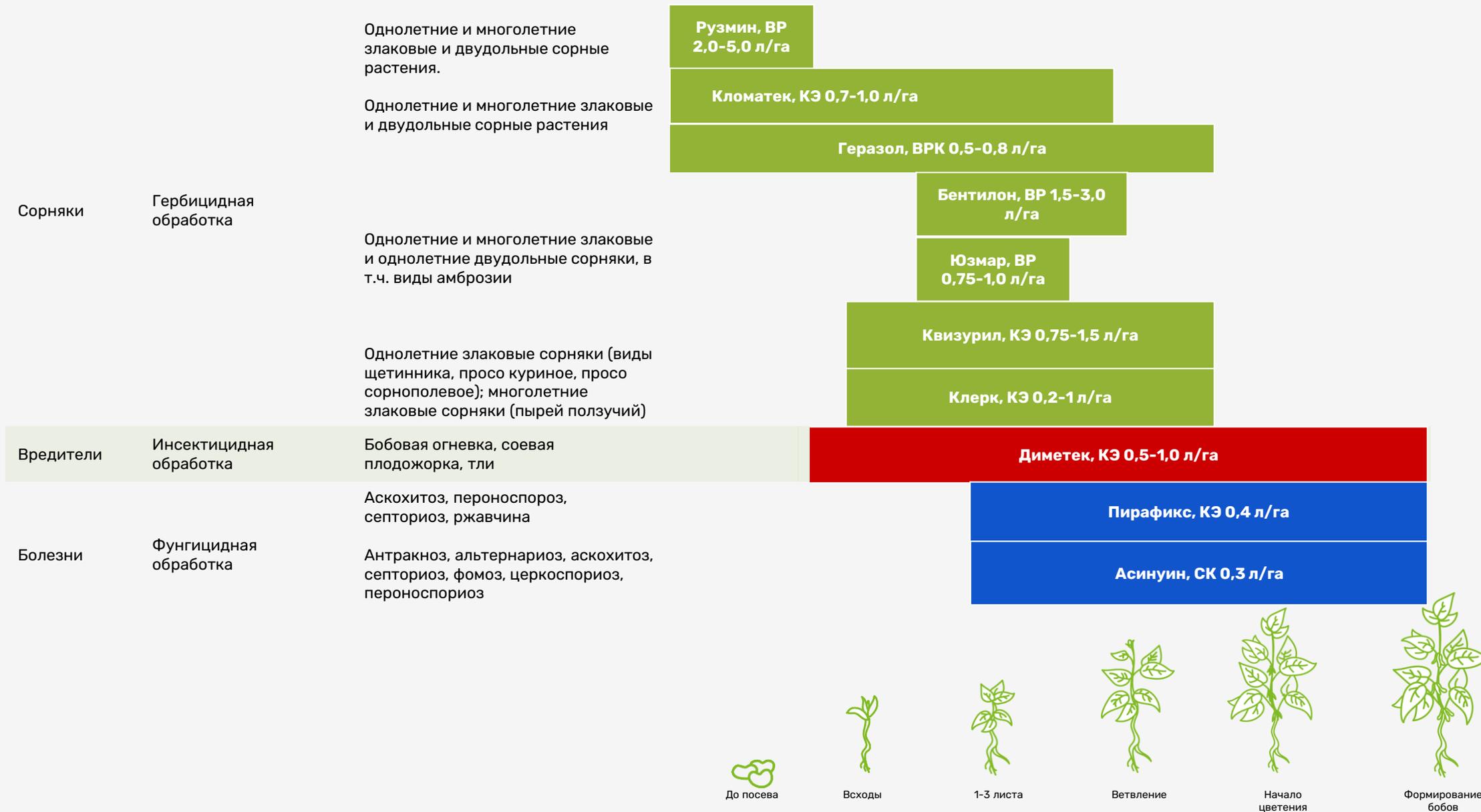
Цветение



Созревание



# Схема защиты соя





# Бентилон, ВР

## состав препарата

Бентазон 480 г/л

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.





# Бентилон, ВР

## основные преимущества

- 1 Высокоизбирательный гербицид, не оказывает негативного влияния на культуру.
- 2 Контролирует широкий спектр сорной растительности.
- 3 Гибкие сроки применения.
- 4 Гибкие сроки применения.
- 5 Не имеет ограничений по севообороту.
- 6 Хороший компонент для баковой смеси.





# Бентилон, ВР

## спектр действия более 100 видов сорных растений

### Чувствительные сорняки:

- Щирица запрокинутая
- Лебеда, виды
- Постушья сумка
- Василек синий
- Канатник Теофраста
- Торица полевая
- Звездчатка средняя
- Горчица полевая
- Сыть (виды)
- Пупавка (виды)
- Сусак зонтичный
- Дурман обыкновенный

- Гибискус тройчатый
- Подмаренник цепкий
- Ромашка (виды)
- Незабудка полевая
- Монохория
- Горец (виды)
- Портулак (виды)
- Стрелолист
- Дурнишник (виды)

### Среднечувствительные виды (60–84% гибели сорняков):

- Коммелина (виды)
- Клубнекамыш
- Амброзия (виды)
- Марь белая
- Дымянка аптечная
- Крестовник обыкновенный
- Галинсога мелкоцветковая
- Вьюнок полевой



# Бентилон, ВР

## спектр действия более 100 видов сорных растений

Слабо чувствительные виды  
(до 59% гибели сорняков):

- Бодяк полевой
- Пикульник обыкновенный
- Яснотка пурпурная
- Мак самосейка
- Вероника (виды)
- Горец птичий

Устойчивые к Бентазону сорные растения:

- Однолетние и многолетние злаковые сорняки.



# Бентилон, ВР спектр действия более 100 видов сорных растений



Марь белая



Чистец полевой



Горец вьюнковый



Фиалка полевая



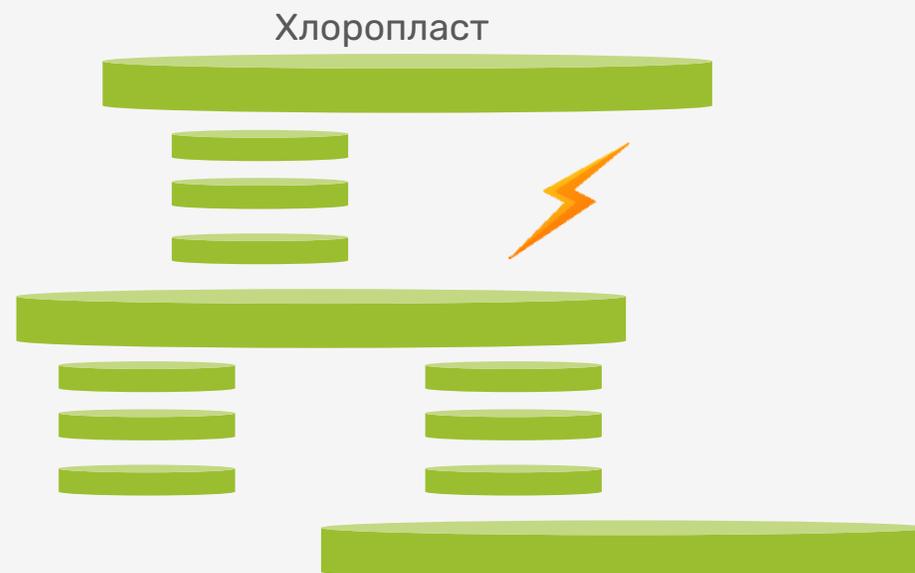
Осот полевой



# Бентилон, ВР

## механизм действия

Относится к препаратам, ингибирующим фотосинтез. При метаболизме гербицида в растениях молекула гидроксилируется. Получившиеся гидроксильные производные связываются с моно- и полисахаридами в прочные конъюгаты.





# Бентилон, ВР

## особенности применения



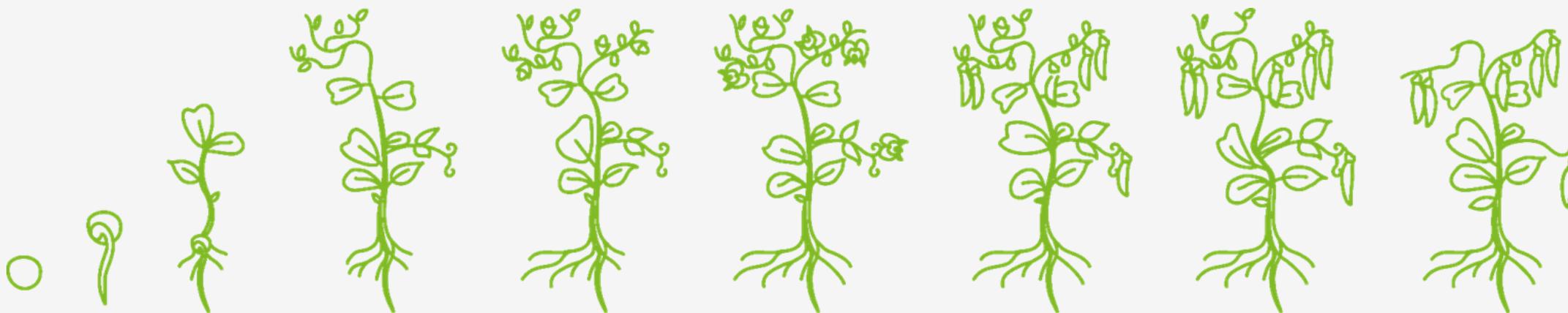
Пшеница и ячмень,  
озимые и зерновые  
(весной с начала  
кущения и ранние фазы  
роста сорняков 2-4  
листа

Срок ожидания 60 суток

Рекомендуемое время обработки: При температуре от 15°C до 25°C тепла. Утренние и вечерние часы



# Бентилон, ВР особенности применения



Горох (в фазу 5-6 листьев культуры) и ранние фазы роста сорняков

Срок ожидания 60 суток

Рекомендуемое время обработки: При температуре от 15°C до 25°C тепла. Утренние и вечерние часы



# Бентилон, ВР особенности применения



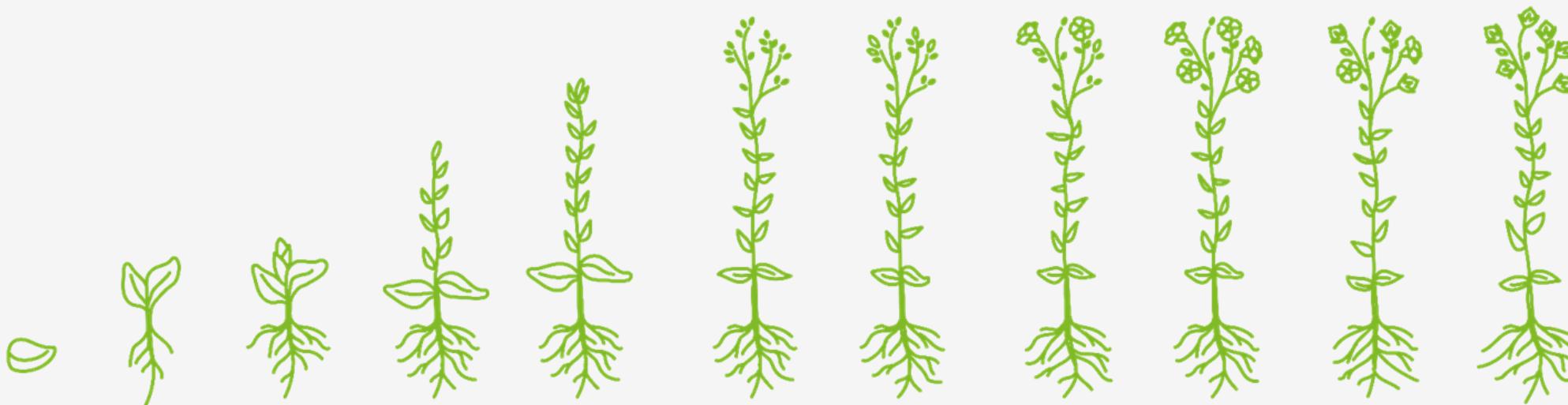
Соя (с фазы первых настоящих листьев) и ранние фазы развития сорняков (2-3 листа)

Срок ожидания 60 суток

Рекомендуемое время обработки: При температуре от 15°C до 25°C тепла.  
Утренние и вечерние часы



# Бентилон, ВР особенности применения



Лён с  
фазы  
ёлочки

Срок ожидания 60  
суток

Рекомендуемое время обработки: При температуре от 15°C до 25°C тепла. Утренние и вечерние часы



# Бентилон, ВР особенности применения

Бентилон можно применять только после всходов культуры и сорняков. Для достижения хороших результатов листья и стебли сорняков должны быть достаточно смочены раствором. Холодная погода замедляет начало действия гербицида. Рекомендуемый температурный интервал применения гербицида составляет от 15°C до 25°C.





# Бентилон, ВР

## 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!



# Бентилон, ВР

## баковые смеси

- **Бентилон + Сильвер Голд** – базовая комбинация для борьбы с общей засоренностью
- **Бентилон + Юзмар** для усиления против многолетних двудольных сорных растений
- **Бентилон + Кломате** для расширения спектра действия против двудольных сорняков и некоторых однолетних злаковых
- **Бентилон + Квизурил** – для контроля однолетних двудольных сорняков, а также однолетних и многолетних злаковых
- **Бентилон + Граминициды, Фунгициды + Инсектициды**– отличная совместимость

Бентилон не совместим с препаратами, имеющими кислую реакцию среды. Не рекомендуется применять гербицид в смесях с жидкими удобрениями и микроэлементами, а так же с граминицидом Клерк, КЭ (Клетодим)



# Бентилон, ВР

## приготовление рабочего раствора

- Заполняют емкость опрыскивателя на  $\frac{1}{2}$  водой
- Заливать препараты последовательно в порядке смешивания препаративных форм:
- Водорастворимые пакеты и кондиционеры воды;
- Сухие препараты с предварительным их растворением в отдельной емкости с водой (ВРП; СП; ВДГ; ВГ; СТС);
- Суспензии и пасты (ВСК; КС; СК; МКС; ТС; ТПС);
- Масляные, водные эмульсии и коллоидные р-ры (МЭ; КЭ; СЭ; МКЭ; МД; ЭМВ; ВЭ; ККР);
- Водорастворимые формы (ВРК; ВР)
- Довести объем рабочего раствора до  $\frac{4}{5}$  бака опрыскивателя водой
- Залить ПАВ и растекатели (при наличии)
- Долить бак до полного

Рабочий раствор готовят в день обработки.



# Бентилон, ВР

## регламент применения

культура	Вредный объект	Способ, время, особенность применения	норма расхода препарата, г /га
Пшеница яровая и озимая, рожь озимая, ячмень яровой, овес яровой	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов весной с начала кущения зерновых культур в ранние фазы развития роста сорняков (2-4 листа). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	2-4
Пшеница, ячмень, овес, яровые с подсевом клевера	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов после развития первого тройчатого листа у клевера (в фазе кущения зерновых). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	2-4
Пшеница, ячмень, овес, яровые с подсевом люцерны	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов после развития 1-2 настоящих листьев люцерны (в фазе кущения зерновых). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	2
Горох (кроме овощного)	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов в фазе 5-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Принимать во внимание сортовую чувствительность. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	2-3



# Бентилон, ВР

## регламент применения

культура	Вредный объект	Способ, время, особенность применения	норма расхода препарата, г /га
Нут	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов в фазе 2 – 3 листа культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	2-3
Соя	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов, начиная с фазы первого настоящего листа культуры в ранние фазы роста сорняков (2-6 листьев). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	1,5-3
Лен - Долгунец	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА	Опрыскивание посевов в фазе елочки культуры в ранние фазы роста сорняков (3 – 5 листьев). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	3-4



# 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								
		Твердая головня, фузариозная 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							



До посева



3 листа



Кущение



Трубкавание



Флаговый лист



Колошение



Цветение



Налив зерна



# Схема защиты зерновые

**Вредители**      Инсектицидная обработка

Клоп вредная черепашка, блошки, злаковые тли, цикадки, трипсы, пьявица, хлебная жужелица, мухи злаковые внутрисклеловые, 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



# Схема защиты **лен**

Сорняки	Гербицидная обработка	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения	Рузмин, ВР 3,0 л/га			
		Однолетние двудольные сорные растения		Царумин, ВК 0,8-1,0 л/га		
		Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое); многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий)			Бентилон, ВР 3,0-4,0 л/га	Квизурил, КЭ 0,7-1,5 л/га



До посева



Всходы



Фаза «Елочки»



Бутонизация



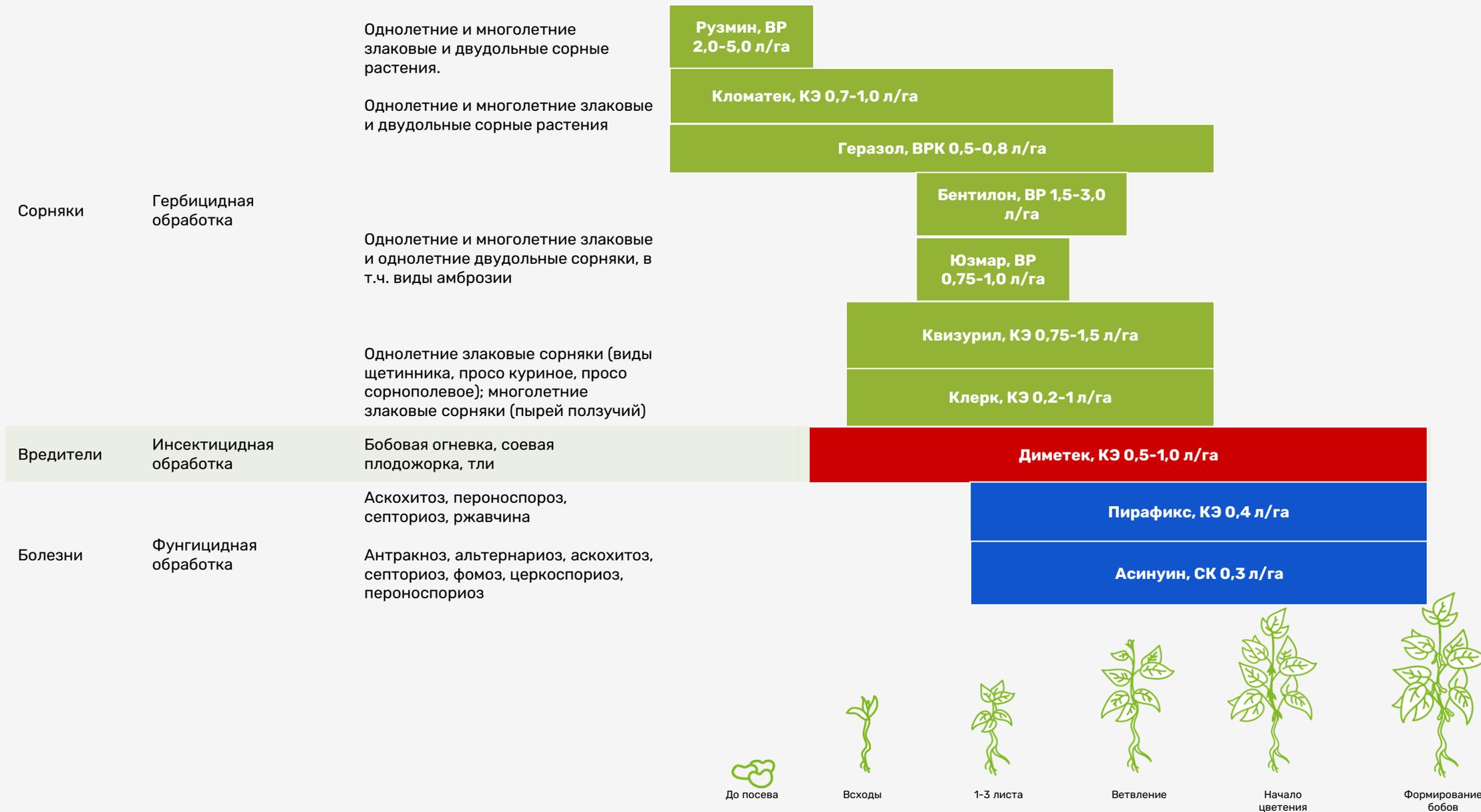
Цветение



Созревание



# Схема защиты соя





agromir.online

Задать вопрос

