



# Тузол, КЭ





# 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, 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.	Фенозол, КС 1,2-1,5 л/т								
		Однолетние злаковые сорняки (вид щетинника, просо куриное, просо сорно-полевое, овсюг, метлица полевая)	Рузмин, ВР 2,0-8,0 л/га								
		Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорные растения	Силимакс, МКЭ 0,4-0,5 л/га								
			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	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
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	Карзитек, КС 0,3-0,6 л/га
			Тузол, КЭ 0,4-0,5 л/га
			Асинуин, СК 0,5-0,7 л/га





# Схема защиты свекла

Семена	Протравливание	Вредители всходов	<b>Кайтокс, КС 8,0-12,0 л/т</b>	
Сорняки	Гербицидная обработка	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения.  Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое), многолетние злаковые сорняки	<b>Рузмин, ВР 2,0-5,0 л/га</b>	<b>Клерк, КЭ 0,2-1,0 л/га</b>
				<b>Квизурил, КЭ 0,7-1,5 л/га</b>
				<b>Альфатек, КЭ 0,1 л/га</b>
Вредители	Инсектицидная обработка	Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха и моль, цикадки, свекловичные блошки, свекловичные долгоносики	<b>Фактория, МКС 0,1-0,15 л/га</b>	<b>Диметек, КЭ 0,5-1,0 л/га</b>
				<b>Фактория, МКС 0,1-0,15 л/га</b>
				<b>Фактория, МКС 0,1-0,15 л/га</b>
Болезни	Фунгицидная обработка	Церкоспороз, мучнистая роса		<b>Карзитек, КС 0,6-0,8 л/га</b>
				<b>Тузол, КЭ 0,5-0,7 л/га</b>



До посева



Всходы



2 листа



4 листа



6 листьев



8 листьев



Смыкание рядов



# Тузол, КЭ

## состав препарата

Пропиканозол 250 г/л

Ципроканозол 80 г/л

Является высокоэффективным фунгицидом класса триазолов для защиты зерновых культур от комплекса болезней листьев и колоса, а так же сахарной свёклы





# Тузол, КЭ

## основные преимущества

- 1 Обладает профилактическим, лечебным и искореняющим механизмом действия
- 2 Быстрое начальное действие и продолжительная защита
- 3 Контроль широкого спектра грибных заболеваний
- 4 Отличная дождестойкость





# Тузол, КЭ спектр действия:



Церкоспорелезная  
корневая гниль



Гельминтоспориозная  
корневая гниль



Фузариозная корневая  
гниль



Офиоблезная  
корневая гниль





# Тузол, КЭ спектр действия:



Стеблевая ржавчина



Септориоз листьев



Церкоспороз



Желтая ржавчина



Пиренофороз



Мучнистая роса



Бурая ржавчина



Красно-бурая  
пятнистость

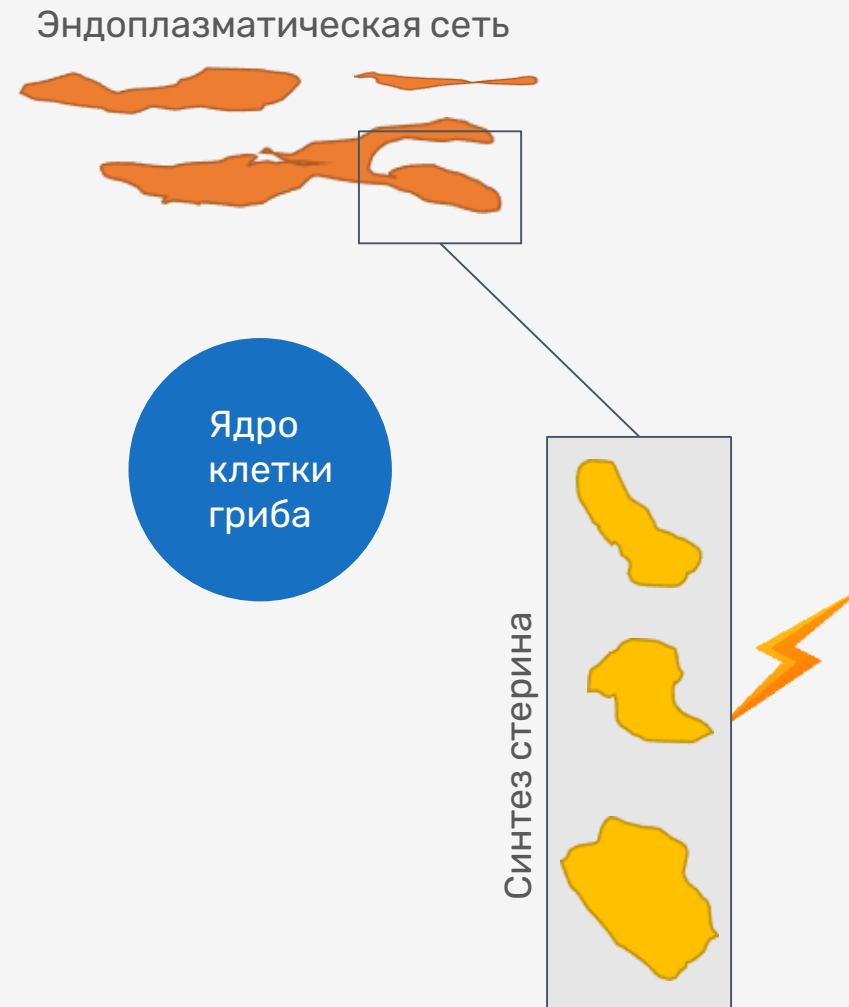




# Тузол, КЭ

## механизм действия:

Действующие вещества препарата – пропиканозол и ципроканозол – абсорбируются растением в течение одного часа и переносятся акропетально по ксилеме. Эта системная транслокация приводит к хорошему распределению действующих веществ растительных тканей и предотвращает их смывание. Оба действующих вещества препарата относятся к химическому классу триазолов и ингибируют биосинтез эргостерола в мембранах клеток фитопатогенов, однако отличаясь по спектру подавляемых патогенов, взаимно дополняют друг друга. Угнетают спорообразование. Под влиянием действующего вещества гриб через два дня после прорастания спор приостанавливает их развитие





# Тузол, КЭ

## состав применения



T1 Против комплекса заболеваний

T2 Защита флагового листа

Рекомендуемое время обработки: При температуре от 5°C до 25°C  
тепла. Утренние и вечерние часы

Срок ожидания 49  
суток



# Тузол, КЭ

## состав применения



Сахарная свёкла: Опрыскивание в период вегетации

Рекомендуемое время обработки: При температуре от 5°C до 25°C тепла. Утренние и вечерние часы

Срок  
ожидания 45  
суток



# Тузол, КЭ

## особенности применения

Срок безопасного выхода для людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня. Период защитного действия до 2-3 недель в зависимости от условий





# Тузол, КЭ

## баковые смеси

**Тузол, КЭ 0,4-0,5 л/га + Сильвер Голд 0,1 л/га** – базовая комбинация для лечения заболеваний озимой пшеницы

**Тузол, КЭ 0,5-0,7 л/га + Сильвер Голд 0,1 л/га** – базовая комбинация для лечения заболеваний сахарной свёклы

Препарат совместим в баковых смесях с препаратами для защиты зерновых культур и сахарной свёклы. В каждом случае необходима предварительная проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов. При приготовлении баковых смесей избегать прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой





# Тузол, КЭ

## 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)
- Подкормки, микроэлементы и аминокислоты
- 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.



# Тузол, КЭ

## регламент применения

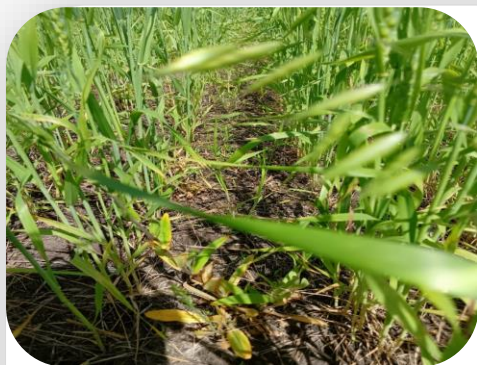
культура	Вредный объект	Способ, время, особенность применения	Норма расхода препарата, л /га
Пшеница озимая и яровая	Ржавчина бурая, стеблевая, желтая; Мучнистая роса; Септориоз; Пиренофороз; Гнили	Опрыскивание в период вегетации	0,4 – 0,5
Рожь озимая	Ржавчина бурая, стеблевая; Мучнистая роса; Септориоз	Опрыскивание в период вегетации	0,4 – 0,5
Овес	Красно-бурая пятнистость	Опрыскивание в период вегетации	0,4 – 0,5
Сахарная свёкла	Мучнистая роса; Церкоспороз	Опрыскивание в период вегетации	0,5 – 0,7



# Тузол, КЭ

## отзывы/примеры работы

При обследовании через 10 дней признаков болезней на момент осмотра как на опытном варианте, так и на хозяйственном не обнаружено. Обе схемы сработали против сорной растительности, вредителей и болезней на одном уровне. Разница по затратам на гектар между опытным вариантом и хозяйственным составила на 170 рублей в пользу опытного варианта.



Флортек 0,4л/га + Тузол 0,4л/га + Фактория 0,2л/га



Оригинальная защита





# Тузол, КЭ свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

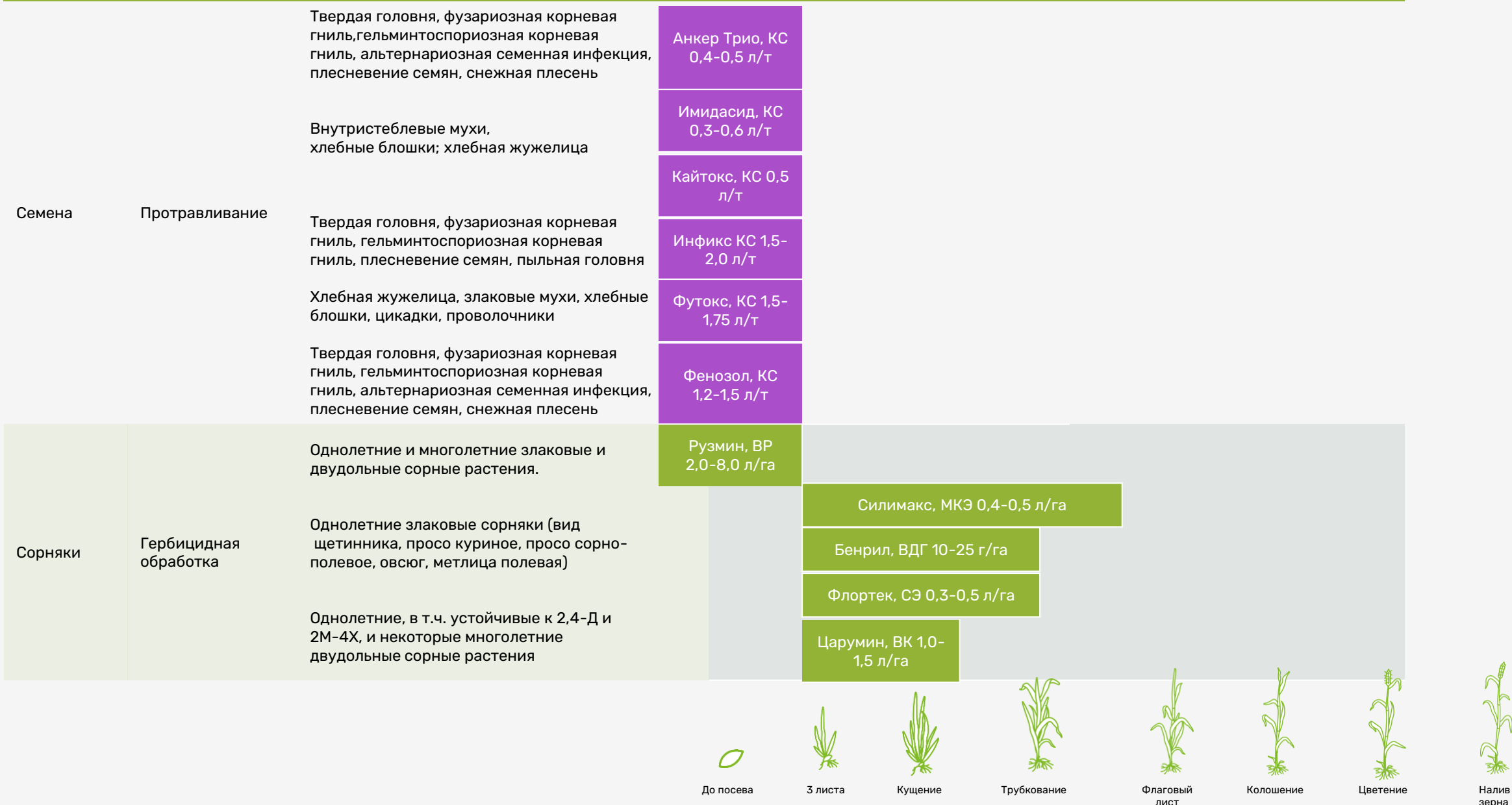
Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,4-0,5	Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз листьев, пиренофороз	Опрыскивание в период вегетации. (озимые обрабатываются весной). Расход рабочей жидкости – 300 л/га	49(1)
	Рожь озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз		
	Овес	Красно-бурая пятнистость		
0,5-0,7	Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости) Расход рабочей жидкости – 300 л/га	45(1-2)

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.  
Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.





# Схема защиты зерновые







# 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





# Схема защиты свекла

Семена	Протравливание	Вредители всходов	<b>Кайтокс, КС 8,0-12,0 л/т</b>	
Сорняки	Гербицидная обработка	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения.  Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое), многолетние злаковые сорняки	<b>Рузмин, ВР 2,0-5,0 л/га</b>	
				<b>Клерк, КЭ 0,2-1,0 л/га</b>
				<b>Квизурил, КЭ 0,7-1,5 л/га</b>
Вредители	Инсектицидная обработка	Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха и моль, цикадки, свекловичные блошки, свекловичные долгоносики		<b>Альфатек, КЭ 0,1 л/га</b>
				<b>Диметек, КЭ 0,5-1,0 л/га</b>
				<b>Фактория, МКС 0,1-0,15 л/га</b>
Болезни	Фунгицидная обработка	Церкоспороз, мучнистая роса		<b>Карзитек, КС 0,6-0,8 л/га</b>
				<b>Тузол, КЭ 0,5-0,7 л/га</b>



До посева



Всходы



2 листа



4 листа



6 листьев



8 листьев



Смыкание рядов



agromir.online

Задать вопрос

