



## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

### РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Российский сельскохозяйственный центр» по Ставропольскому краю  
(Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ставропольскому краю)

355042, г.Ставрополь, 3-й Юго-Западный проезд, 12-А, тел. 77-97-77; 77-98-42 факс- 77-98-45

ИНН 7708652888; КПП 263502001, e-mail: [rsc26@mail.ru](mailto:rsc26@mail.ru)

#### СИГНАЛ № 4

#### по вредителям и болезням рапса

На озимом рапсе против вредителей, как правило в весенний период требуется 2-3 обработки: против блошек, рапсового пилильщика, листоеда, тли, рапсового цветоеда, скрытнохоботников и других вредителей при численности выше ЭПВ. Озимый рапс может на протяжении всего вегетационного периода поражаться возбудителями грибных болезней. Погодные условия, расширение посевных площадей, неправильная технология возделывания, несоблюдение севооборота и другие условия способствуют вредоносности болезней. Химическая защита озимого рапса против болезней в весенний период может потребоваться от альтернариоза, бактериоза, фомоза, склеротиниоза, пероноспороза.

В целях своевременной оценки фитосанитарной ситуации по посевам озимого рапса, начальникам всех районных отделов организовать проведение обследований озимого рапса на предмет выявления вредителей и болезней. Результаты обследований представлять в оперативную информацию по установленной форме.

#### Экономические пороги вредоносности основных вредителей

Вредитель	Период контроля	ЭПВ
Крестоцветные блошки	Всходы, 2 настоящих листа	3 жука/м <sup>2</sup>
Рапсовая блошка	Всходы 2 настоящих листа	10% поврежденных растений
Рапсовый пилильщик	Период вегетации	2 ложногусеницы/растение
Стеблевой скрытнохоботник	Период вегетации	2 жука/40 растений
Рапсовый цветоед	Бутонизация, появление первых цветков	2-3 экз./растение
Капустная тля	Перед цветением	2 колонии/м <sup>2</sup> 60 особей/растение
Горчичный листоед	Период вегетации	2-3 лич/растение
Капустная совка	Всходы, образование розетки	2-3 гус/растение
Капустные клопы	Бутонизация, цветение, созревание семян	2-3 экз./растение

При наличии вредителей выше ЭПВ рекомендуем провести обработки одним из действующих веществ согласно регламента «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, 2021 год» или баковыми смесями с 50% нормами расхода:

#### Вредители:

Наименование препаратов, дата окончания срока регистрации	Норма расхода, л, кг /га	Вредный объект	Особенности применения
Альфа-циперметрин	0,1-0,15	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки	Опрыскивание в период вегетации, Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Гамма-цигалотрин	0,04-0,06 (А)	Рапсовый цветоед	Опрыскивание в период

			вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Диметоат	0,6 -1,5 (семенные посевы)	Крестоцветные блошки, рапсовый цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га.
Дельтаметрин	0,05-0,075	Рапсовый цветоед, клопы, белянки, блошки, тли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Циперметрин	0,14-0,24 (семенные посевы)	Рапсовый цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Эсфенвалерат	0,2-0,3	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Зета-циперметрин	0,1	Рапсовый цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Имдакклоприд+лямда-цигалотрин	0,08-0,1	Крестоцветный блошки,	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га
		Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Индоксакарб	0,14-0,2	Крестоцветные блошки	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га
		Рапсовый цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Лямда-цигалотрин	0,05-0,15	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки, рапсовый цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-400 л/га
Бета-циперметрин	0,2-0,3	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Ацетамиприд	0,08-0,15	Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик	Обработка в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Тиаклоприд	0,1-0,3	Рапсовый цветоед рапсовый семенной скрытнохоботник, капустная стручковая (рапсовая) галлица, тли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Хлорпирифос + бифентрин	0,5	Крестоцветные блошки, рапсовый цветоед, семенной скрытнохоботник	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Тау-флювалинат	0,2	Рапсовый цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Хлорпирифос+циперметрин	0,5-0,6	Крестоцветные блошки	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га
		Рапсовый цветоед, стеблевой и семенной скрытнохоботники	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
<b>ФУНГИЦИДЫ</b>			
Димоксистробин+боскалид	0,5	Альтернариоз, белая гниль	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания. Расход рабочей жидкости – 300 - 400л/га.

Метконазол	0,75-1	Альтернариоз, фомоз	Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе 6-8 листьев и весной при появлении первых признаков болезней в фазе вытягивания стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 300 - 400л/га
Пропиконазол	0,5	Альтернариоз, фомоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующее при необходимости с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Протиоконазол + тебуконазол	0,6-0,8	Альтернариоз, фомоз	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней, последующие через 10-14 дней (вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га
Пропиконазол + тебуконазол	0,5-0,6	Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз	Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе 6-8 листьев и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га
Тебуконазол	1,0	Альтернариоз, склеротиниоз, фомоз	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие с интервалом 14-16 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га
Флутриафол+карбендазим	0,5	Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации при обнаружении первых признаков одного из заболеваний, последующие при необходимости – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га
Тебуконазол+триадимефон	1,0 (для технических целей)	Альтернариоз, фомоз	Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе розетки из 6-8 листьев и весной в фазе вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 300 л/га.

Флутриафол	0,5	Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации при обнаружении первых признаков одного из болезней, последующие при необходимости – через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га
------------	-----	-------------------------------------	---

Рекомендуем в весенний период для борьбы с болезнями, в т.ч. бактериальными обработки против болезней биопрепаратами Псевдобактерин-2, Алирином-Б с нормой расхода 2 л/га.

Настоящий сигнал довести до всех сельхозтоваропроизводителей района.

**Важно!**

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). Строго соблюдать регламент применения, правила личной гигиены и техники безопасности.

16 апреля 2021 г.

Руководитель филиала  
ФГБУ «Россельхозцентр» по  
Ставропольскому краю

А.Ю. Олейников