

## Рекомендации

по предупреждению массового распространения и борьбе с вредными объектами, карантинными для стран импортеров российского зерна

### 1. Вредители.

1.1. Основным методом борьбы на посевах сельскохозяйственных культур с вредителями, являющимися карантинными для стран импортеров российского зерна в Тюменской области является своевременное проведение защитных и профилактических инсектицидных обработок. При превышении ЭПВ вредителей необходимо приступить к обработкам инсектицидами, руководствоваться требованиями Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». и СП. 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" п. 263-295. Обработки проводить согласно каталогу «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ на 2024 год». При выполнении обработок строго соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности.

1.2. К основными вредителями, являющимися карантинными для стран импортеров российского зерна, на посевах сельскохозяйственных культур в Тюменской области, которые прогнозируются в 2024 году относятся: Клоп вредная черепашка, Маврская черепашка, Овсяная нематода, Стеблевая пурпурная нематода, Зерновка бобовая, Фасолевая зерновка. Методы борьбы с данными вредителями в Тюменской области должны строиться на общепринятых методиках, с учетом погодных условий. В 2024 году по предварительным прогнозам сроки выхода вредителей на посевы сельскохозяйственных культур могут быть раньше на 5-7 дней, чем по среднесрочным показателям, поэтому наиболее эффективными будут инсектицидные обработки в ранние фазы развития зерновых культур (начало кущения -стеблевание), более целесообразно для борьбы с внутрестеблевыми вредителями использовать системные инсектициды.

### 2. Болезни

2.1. Основным методом борьбы на посевах сельскохозяйственных культур с грибковыми и бактериальными заболеваниями растений, являющимися карантинными для стран импортеров российского зерна в Тюменской области является своевременное проведение защитных и профилактических фунгицидных обработок. При превышении ЭПВ заболевания необходимо приступить к обработкам фунгицидами, руководствоваться требованиями Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». и СП. 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" п. 263-295. Обработки проводить согласно каталогу «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ на 2024 год». При выполнении обработок строго соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности.

2.2. К основным болезнями, являющимися карантинными для стран импортеров российского зерна, на посевах сельскохозяйственных культур в Тюменской области, которых стоит ожидать в соответствии с прогнозами в 2024 году относятся: аскохитоз бобовых, аскохитоз гороха, бактериальный ожог гороха, вирус мозаики гороха, пятнистость листьев гороха, септориоз гороха, альтернариоз пшеницы, антракноз злаков, аскохитоз злаков, бактериальная зерновая гниль, гельминтоспориоз пшеницы, жёлтая пятнистость пшеницы, ложная мучнистая роса пшеницы, офиоболезная корневая гниль, пыльная головня пшеницы, пыльная головня ячменя, септориоз колоса, септориоз листьев и колоса пшеницы, септориоз пшеницы, септориоз ячменя, снежная плесень, стеблевая головня пшеницы, твердая головня, твердая головня ячменя, тифулез пшеницы, фузариоз колоса пшеницы, фузариозное увядание. Методы борьбы с данными заболеваниями растений в Тюменской области должны строиться на общепринятых методиках, с учетом погодных условий. Так как в 2024 году весна ожидается ранняя, следует ожидать достаточно

раннее проявление данных заболеваний на сельскохозяйственных культурах, при установлении благоприятных погодных условий в этом году возможны очаговые вспышки данных заболеваний с превышением ЭПВ. Наиболее эффективными в следующем году будут ранние профилактические фунгицидные обработки, проводимые совместно с гербицидными обработками.

### 3. Сорные растения

3.1. Основным методом борьбы на посевах сельскохозяйственных культур с сорняками, являющимися карантинными для стран импортеров российского зерна в Тюменской области является своевременное проведение гербицидных обработок. При превышении ЭПВ сорной растительности необходимо приступить к химической прополке гербицидами, руководствуясь требованиями Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». и СП. 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда" п. 263-295. Обработки проводить согласно каталогу «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ на 2024 год». При выполнении обработок строго соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности.

3.2. К сорной растительностью, являющейся карантинной для стран импортеров российского зерна, на посевах сельскохозяйственных культур в Тюменской области относятся: бодяк полевой, осот розовый, осот желтый, различные виды вьюнков и гречишек, овсюг, виды ранних малолетних крестоцветных сорняков, различные виды горцев, пырей ползучий. Методы борьбы с данными вредителями в Тюменской области должны строиться на общепринятых методиках, с учетом погодных условий. В 2024 году по предварительным прогнозам сорная растительность появится на посевах достаточно рано и будет опережать в своем развитии культурные растения на несколько дней, поэтому наиболее эффективными будут гербицидные обработки в ранние фазы развития культур (начало кущения, стеблевания, образования 3-4 листьев) с использованием баковых смесей гербицидов против широколистных и злаковых сорняков, использованием системных гербицидов. На ранних сроках сева культур более эффективным будет использование отдельных гербицидных обработок против широколистных двудольных и злаковых сорняков. Для большей эффективности гербицидных обработок и улучшения состояния посевов рекомендуется использовать в баковых смесях биологические регуляторы роста или агрохимикаты на основе гуминовых соединений.