
**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**



Адрес филиала: г.Липецк, ул.Опытная 1, тел. 8(4742)79-46-59, e-mail: rsc48@mail.ru

Исх № 227 от 05.04.2021 г.

**Рекомендации по защите озимых зерновых культур
в весенний период в условиях Липецкой области**

Под урожай 2021 года в Липецкой области посеяно 390,1 тыс.га озимых зерновых культур, в т.ч. 7,6 тыс.га озимой ржи, и 382,5 тыс.га озимой пшеницы.

Одним из наиболее характерных признаков зимнего сезона 2021 года стала частая и резкая смена погодных условий. Для озимых культур, с учетом достаточно сложной ситуации с недостатком или отсутствием влаги на полях в осенний период 2020 года и температурными качелями в течении всего остального времени, сложились непростые условия для перезимовки.

На отчётную дату поля с посевами озимой пшеницы по паровым предшественникам уже открылись от снега. Данные посевы не вызывают опасений по перезимовке растений, так как с осени находились в фазе кущения.

На отдельных полях по стерневым предшественникам ситуация сложнее, с осени растения находились в фазе 1-3 листа.

Специалисты районных отделов филиала провели обследования озимых зерновых культур на выявление мышевидных грызунов и весенних болезней в рамках государственного задания с помощью смартфонов и нанесением GPS точек. На вредителей обследовано на площади 69,5 тыс. га - жилые норы на полях не обнаружены, на болезни обследовано озимой пшеницы на площади 12,5 тыс.га - снежная плесень на растениях не выявлена. Возобновление вегетации растений озимых зерновых не отмечено.

Мониторинг продолжится.

Окончательную оценку состояния озимых проводят ранней весной при инвентаризации, когда посеы уже тронулись в рост и живые растения можно легко отличить от погибших. Подсчитывают густоту живых растений

и решают вопрос о пересеве или подсеве, намечают меры по уходу за озимыми.

В Липецкой области засыпано семян яровой пшеницы для весеннего сева в 2021 году - 34,4 тыс. тонн, при потребности 29 тыс. тонн семян. Кроме того сертифицировано на реализацию семян яровой пшеницы 3,5 тыс. тонн.

В первую очередь нужно понимать, что ослабленные растения будут восприимчивы к заболеваниям. Для стимулирования интенсивности кущения необходимо на посевах применять и вносить удобрения. Наиболее эффективными азотными удобрениями являются различные формы аммиачной селитры, которую следует применять в первую очередь на худших посевах со слабо развитым фитосинтетическим аппаратом. На лучших посевах можно использовать мочевины. Целесообразность проведения ранних весенних азотных удобрений определяется на основе почвенной и растительной диагностики.

Защита растений от вредителей и болезней является одним из важных факторов в повышении урожайности озимых культур. Ранней весной озимым могут нанести вред злаковые мухи, хлебная жужелица, хлебные блошки.

Поэтому при наступлении весной положительных температур, необходимо проводить постоянный мониторинг за состоянием этих вредителей и быть готовыми к проведению защитных мероприятий. Начиная с весны проводят обследования полей на выявление степени заселения посевов клопом вредной черепашкой, пьявицей, тлями, трипсами. При достижении ЭПВ рекомендуется обработки инсектицидами или их баковыми смесями (БИ -58 ТОП, КЭ (400г/л) – 1,2 л/га; Каратэ Зеон, МКС(5г/л)0,15-0,2 л/га; Фастак, КЭ (100 г/л) – 0,1-0,15 л/га; Гринда, РП(200г/кг) 0,1-0,25 кг/га)

Слабые посевы повлияют на распространение болезней.

Весной следует провести обследование посевов на выявление таких болезней, как: снежная плесень, корневые гнили, мучнистая роса, септориоз, пиреноспороз, бурая ржавчина. В период вегетации провести обработки следующими фунгицидами:

Беназол, СП (500 г/кг)-0,3-0,6 кг/га

Беномил 500, СП (500г/кг) -0,3-0,6 кг/га

Амистар Ультра, СЭ (200+80 г/л) – 0,5-1л/га

Абакус Экстра, СЭ(62,5+62,5г/л) – 1-1,5 л/га

Альто Турбо, КЭ(250+160г/л) – 0,3-0,5 л/га

Альто Супер, КЭ (250+80г/л) – 0,4-0,5 л/га

Приоксор, КЭ (150+75 г/л) – 0,5-1л/га

Наиболее распространенными и вредоносными сорными растениями в посевах озимых колосовых являются однолетние двудольные зимующие сорняки. Опрыскивание таких посевов должно проводиться весной с

применением минимальных доз гербицидов. В целом обстановка удовлетворительная, но, однако, необходимо проводить постоянный контроль за развитием вредителей, болезней и сорняков.

В случае массового их распространения выполнять защитные мероприятия.

В посевах озимых зерновых следует использовать следующие гербициды:

Секатор Турбо, МД (100+25+250г/кг) – 0,05-0,1 л/га

Линтур, ВДГ(695+41 г/кг) – 0,15-0,18 кг/га

В последние годы возрастает засоренность посевов злаковыми сорняками (овсюг, лисохвост). При наличие однолетних злаковых сорняков, обработку необходимо проводить гербицидом:

Аксиал, КЭ(45+11,25 г/л) – 0,7-1,3 л/га