

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 6 от 11 апреля 2024 г

Адрес: 424005 г. Йошкар-Ола, ул. Тельмана 56, e-mail: rsc12@mail.ru

Исх. № 01-23-418 от 09.04.2024г

Состояние озимых культур после освобождения полей от снега



Специалисты отдела защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РМЭ после освобождения полей от снега, проводят фитосанитарный мониторинг посевов озимых зерновых с целью определения перезимовки растений и определения распространения заболеваний и перезимовавших вредителей.

Состояние посевов преимущественно удовлетворительное, растения которые ушли в зиму в фазе «шилец» живые.

По результатам фитосанитарного обследования на хорошо развитых с осени посевах озимых зерновых отмечается распространение фузариозной снежной плесени и незначительное поражение растений тифулезом. Снежная плесень проявляется ранней весной, сразу после схода снега. На листьях образовались водянистые пятна, на которых появился сначала паутинистый белый, а затем розоватый налет. Больные листья теряют зеленую окраску, разрушаются и отмирают. При сильном развитии повреждается узел кущения и корневая система. Развитию болезни способствовали: теплая и многоснежная зима, не промерзшая почва, резкие перепады температуры воздуха весной, высокая влагообеспеченность. Более интенсивное развитие снежной плесени выявлено на ослабленных, загущенных посевах озимых культур, на невыровненных полях, у лесополос. Основным источником инфекции – почва и растительные остатки.

Снежная плесень приводит к изреживанию посевов, снижению натуры зерна, ухудшению его качества.

На посевах озимых культур повсеместно регистрируется развитие корневых гнилей смешанного типа (гельминто-фузариозных). Способствовать развитию заболевания будет дождливая с резкими перепадами температур воздуха погода.

Дальнейшее развитие озимых зерновых культур будет определяться погодными условиями весеннего периода и соблюдением агротехнических мероприятий.

В настоящее время очень важно повысить иммунитет растений и простимулировать отрастание и функциональные возможности листового аппарата. Для этого необходима подкормка азотными удобрениями из расчета 100-150 кг/га.

Окончательную оценку состояния посевов озимых зерновых необходимо будет провести через 10–12 дней после устойчивого начала вегетации, когда будут хорошо видны признаки отрастания: молодые белые корешки, светло-зеленые молодые листья.

Начало вегетации наступает при достижении устойчивой среднесуточной температуры воздуха на уровне +5°C и выше, а его признаком является прирост новой корневой системы. В центральной зоне республики возобновление вегетации озимых зерновых отмечается с 10 апреля.

Состояние посевов озимой пшеницы оценивают по количеству живых растений на 1 м² при равномерном их размещении по площади поля: отличное – не менее 400 шт.;

хорошее – 300-400 шт.; удовлетворительное – 200-300 шт.; плохое – менее 200 шт.; менее 130 растений - подлежит пересеву.

Высокий снежный покров и благоприятный температурный режим зимы способствовал хорошей перезимовке мышевидных грызунов. Мышевидные грызуны очень прожорливы (обыкновенная полевка съедает за сутки сочного корма 100-350 % от массы своего тела). Обработки следует проводить при численности 50 жилых нор/га (ЭПВ).

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.

По всем интересующим вопросам обращаться в отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Марий Эл по телефону: 8 (8362) 463592, а также в районные отделы филиала.