

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 20 от 29.05.2023 г.

тел. (861) 224-69-79, e-mail: pfito@mail.ru

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 329

Фузариозный ожог стеблей, листьев и колоса на озимых колосовых культурах

Проходящие на большей части территории края ливневые осадки и перепады температуры воздуха способствуют заражению растений **фузариозным ожогом**, возбудитель патогенный гриб **Microdochium nivale**.



При поражении стебля образуются осветленные пятна с бурым окаймлением. На листьях болезнь проявляется в виде огромных пятен на сгибе листа с обильным спороношением патогена. При поражении колоса на чешуйках появляются небольшие пятна (не более 5 мм диаметром), со светлым центром и темно-бурой каймой, без плодовых тел.



Основной источник инфекции почва и зараженные растительные остатки. После уборки заболевание сохраняется и накапливается в почве.



Для оздоровления и восстановления биоценоза пораженных полей, после уборки рекомендуем почву обработать препаратом-деструктором на основе гриба триходерма **ЭФФЕКТ БИО, СК** с нормой расхода 2,5 л/га или микробиологическим удобрением **Восток ЭМ-1**- 4-6 л/га и др. согласно «Каталогу...». Для повышения супрессивности почвы обработки проводить ежегодно. В дальнейшем проверять эффективность внесения деструкторов по результатам микологического анализа почвы.

