

## **СИГНАЛ № 16** **Фузариоз колоса**



Фузариоз колоса является одним из самых опасных заболеваний зерновых колосовых культур. Наряду с потерями урожая, вызванными снижением полевой всхожести семян, уменьшением количества зерен в колосе, а также массы тысячи зерен, патоген ухудшает хлебопекарные и пивоваренные качества зерна за счет образования так называемых микотоксинов, ядовитых для человека и сельскохозяйственных животных. Болезнь проявляется в большей степени во влажные годы во второй половине вегетации хлебов. Чаще поражает озимую пшеницу, реже озимый ячмень и прочие озимые хлеба. Потери урожая в годы благоприятные для развития фузариоза колоса могут достигать 25-30% и более.

Погодные условия мая (дождевые осадки, туманы, росы и наличие капельно-жидкой влаги, чередование теплых дней и похолоданий, перепады дневных и ночных температур воздуха) в период цветения – начало налива озимых колосовых культур благоприятствуют поражению растений фузариозом колоса.

Основная угроза заражения посевов, где было выявлено раннее поражение посевов «снежной плесенью» и корневыми гнилями фузариозной этиологии. Повышен риск заражения полеглих растений в поле после сильных ливней с ветром, а также градобойные.

Факторами, усиливающими поражение посевов, являются зерновые предшественники, особенно кукуруза, минимизация обработки почвы (поверхностная обработка дисковыми орудиями), позднеспелые сорта, несбалансированное питание (избыток азота).

**Заражение колосков происходит в момент цветения, и именно пыльники служат входными путями в колоски.**

В целях своевременной защиты посевов от фузариоза колоса, для обеспечения получения зерна, отвечающего требованиям безопасности и качества, недопущения его заражения микотоксинами, важно провести обработки по концу колошения - началу цветения одним из зарегистрированных фунгицидов, согласно «Реестра пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению в РФ в 2026 г.».

25.05.2026 г.