



ФУЗАРИОЗЫ

Авторы: О. О. Белошапкина

ФУЗАРИОЗЫ, болезни растений, вызываемые анаморфными грибами рода *Fusarium*, в т. ч. *F. culmorum*, *F. graminearum*, *F. avenaceum*, *F. oxysporum*, *F. solani*. Тип симптомов Ф. зависит от видовой принадлежности патогена и растения, условий окружающей среды. Ф. чаще подвержены ослабленные растения, особенно в монокультуре. Наиболее типичны проявления Ф. в виде корневой гнили и сосудистого (трахеомикозного) увядания растений в разные фазы развития. Распространены Ф. во всех климатич. зонах; вредоносны в агроценозах [напр., болезнь всходов озимых культур – розовая снежная плесень – вызывается *F. (Microdochium) nivale*], в лесных питомниках (фузариозное полегание всходов лиственных и хвойных пород), в период хранения продукции растениеводства (напр., болезнь хлебных злаков – пьяный хлеб, при которой заражённое зерно приобретает одурманивающие свойства и вызывает отравления людей и животных) и др. Источники инфекции – заражённые почва, многолетние растения, растит. остатки, семена. Защита от Ф. включает комплекс мер: севооборот, дезинфекцию субстратов, использование здорового посадочного и посевного материала, устойчивых к Ф. сортов, удаление растит. остатков, обработки биопрепаратами и фунгицидами.