



МУЧНИСТАЯ РОСА

Авторы: В. В. Мазин

МУЧНИСТАЯ РОСА, болезни растений, вызываемые *мучнисторосяными грибами*. М. р. проявляется на листьях, стеблях и плодах мн. растений в виде напоминающего пепел (др. назв. болезни – пепелица, бель) и темнеющего со временем мучнисто-белого налёта – мицелия гриба и конидиеносцев, от которых отделяются многочисл. конидии; с их помощью происходит заражение новых растений. К концу сезона появляются тёмно-бурые плодовые тела (клейстотеции) возбудителей, внутри которых развиваются аскоспоры. Возбудители зимуют в виде мицелия, клейстотециев, сохраняющихся на растит. остатках и зимующих частях растений. Инфекции способствуют высокая влажность, перепады темп-ры, густая посадка, избыток азотных удобрений. М. р. вызывает угнетение растений, увядание и опадение листьев, снижение урожая. М. р. поражает пшеницу, рожь, ячмень и др. злаки; сахарную свёклу, виноград, крыжовник, смородину и др.; яблони, культурные розы, малину, землянику и др. Борьба с М. р.: соблюдение агротехники, обработка фунгицидами и использование устойчивых к М. р. сортов.