



ПЕРОНОСПО́РА

Авторы: Л. В. Гарибова

ПЕРОНОСПО́РА (*Peronospora*), род микроскопич. грибов порядка пероноспоровых, или ложных мучнисторосяных, грибов (*Peronosporales*), отдела *оомицеты*. Включает ок. 75 видов, многие из которых паразитируют на дикорастущих и с.-х. растениях (напр., *P. schachtii* – на свёкле, *P. destructor* – на луке, *P. pisi* – на горохе, *P. tabacina* – на табаке), вызывая заболевание, известное как *ложная мучнистая роса*, наносящее большой вред. Поражаются преим. листья, в устьицах которых с нижней стороны развиваются пучки спорангиеносцев с шаровидными спорами, образующими мучнистый налёт. Споры прорастают в гифы, внедряющиеся в ткань растения. На листьях появляются бурые пятна отмершей ткани. Возбудитель ложной мучнистой росы табака (*P. tabacina*) был завезён с островов Тихого ок. в Сев. Америку, где широко распространился, а оттуда – в Европу, где также охватил значит. территории.