

# ШАМПИНЬОН

Авторы: Л. В. Гарибова, А. Ю. Куленкамп



Шампиньон двуспоровый.

ШАМПИНЬОН (*Agaricus*), род шляпочных пластинчатых грибов из отдела *базидиомицеты*. Ок. 230 видов, растущих преим. на унавоженной почве, лесном и луговом перегное. Бытовое назв. «Ш.» обычно относят к виду Ш. двуспоровый, или культивируемый (*A. bisporus*). Шляпка гриба диаметром 3–8 см, округлая, с загнутым внутрь краем, белой, кремовой или коричневой окраски. Поверхность её гладкая, в середине часто глянцевая или радиально-волокнистая, может быть чешуйчатой. Мякоть плотная, сочная, на изломе розовеющая или краснеющая. Молодые пластинки розовые, зрелые – тёмно-коричневые, с фиолетовым оттенком. Ножка 3–10 см высотой, 3–4 см толщиной, гладкая, цилиндрическая, заполненная или почти полая, с хорошо выраженным кольцом. В природных условиях

встречается сравнительно редко, но большими группами на компостных кучах, в садах, около теплиц, в придорожных канавах, обычно на местах, лишённых травы. Наравне с *белым грибом* обладает наибольшим процентом белка, усвояемого человеческим организмом, значительно опережая по этому показателю др. виды грибов.

В мире Ш. выращивают более чем в 70 странах. В пром. целях в грибоводч. комплексах, использующих многозональную технологию, в закрытых помещениях или теплицах культивируют штаммы (сорта) Ш. двуспорового. Искусственно выделенный мицелий помещают в спец. субстрат, на котором развивается грибница, образуя на поверхности субстрата плодовые тела (урожайность до 20 кг/м<sup>2</sup> за 1 цикл выращивания). В 2015 в РФ (данные Росстата) было произведено 10 тыс. т Ш. Выращиванием Ш. в пром. целях занимается грибоводство; ограниченно Ш. выращивают и в любительских хозяйствах. В Госреестр РФ (2017) включено 10 сортов шампиньона.