

## Хозяйственное значение



В мировом сельском хозяйстве картофель занимает одно из первых мест наряду с [рисом](#), пшеницей и [кукурузой](#). Химический состав клубней картофеля — 75-80% воды, 20-25% сухих веществ, в том числе 14-22% крахмала, 1,4-3% белка, примерно 1% клетчатки, 0,2-0,3% жиров, 0,8-1,0% зольных веществ, 20 мг% витамина С, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>6</sub>, РР и К и каротиноиды. Наибольшее содержание витаминов в молодых клубнях. Картофель имеет разные назначения, основное — продовольственное, его также называют вторым хлебом. В европейской кухне известно свыше 200 блюд из картофеля. Картофель используется и в кормовых целях. По переваримости органического вещества, которая составляет 83-97%, он сопоставим с [кормовыми корнеплодами](#). На корм используются сырые или запаренные клубни, а также засилосованная ботва. Продукты переработки картофеля (мезга и барда), также хороший корм для скота и домашних животных.