

Патент РФ на изобретение №2807999 «Способ обработки фруктов и овощей перед закладкой на длительное хранение»

Изобретение относится к области сельского хозяйства.

Предложен способ обработки фруктов и овощей перед закладкой на длительное хранение, предусматривающий очистку поверхности от механических примесей собранных, просушенных фруктов и овощей и нанесение на поверхность защитных веществ. В качестве защитного вещества используют природный диатомит с содержанием кремния 84-87% и размером фракций 5-10 мкм, а нанесение осуществляют путем опудривания. Изобретение обеспечивает надежную защиту сохраняемых фруктов и овощей от заболеваний грибковой и бактериальной природы природным материалом с низкой себестоимостью и безвредного для человеческого организма.