

Патент РФ на изобретение №2833854 «Способ выращивания гибридных сеянцев картофеля»

https://fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2833854&TypeFile=html

Изобретение относится к сельскому хозяйству при проведении селекционных и семеноводческих работ, в частности к способам стимулирования продуктивности растений воздействием на них биологически активными веществами при выращивании рассады из ботанических семян картофеля, обеспечивающими регулирование линейного роста и перерастание растений. Задачей изобретения является уменьшение полегания рассады. Технический результат - повышение массы и количества клубней гибридных сеянцев картофеля с использованием малотоксичных препаратов.

Изобретение представляет собой способ выращивания гибридных сеянцев картофеля, включает обработку семян картофеля перед посевом намачиванием и регуляторами роста по вегетации, при этом по вегетации проводят прикорневую обработку водным раствором 2-хлорэтилфосфоновой кислоты с концентрацией 0,01-0,02% в фазу семядольных листьев и этим же раствором в фазу 8-10 пар листьев при норме расхода препарата 0,00004 кг/м². Изобретение обеспечивает повышение массы и количество клубней гибридных сеянцев картофеля на основе использования малотоксичных препаратов.