Аннотация к работе

ОЦЕНКА ЗАСОРЕННОСТИ ОВСЯНОГО И КАРТОФЕЛЬНОГО ПОЛЕЙ В ПЕРЕСЛАВСКОМ РАЙОНЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ И РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ

Автор: Михеева Елизавета Павловна

Исследовательская работа посвящена оценке засоренности овсяного и картофельного полей для разработки стратегии борьбы с сорняками. Работа проводилась в течение двух лет в одни сроки в частном хозяйстве Переславского района Ярославской области. В первый год была сделана оценка засоренности по видовому составу, плотности и биомассе сорных растений, также сделан анализ соотношения малолетников и многолетников. Было выявлено, что засоренность картофеля сорняками может снизить количество урожая, а овса – количество и качество урожая. На основе полученных данных были предложены экологически чистые методы борьбы с сорняками. Во второй год работы некоторые рекомендации при посеве и посадке были учтены: была сделана провокация прорастания сорняков, последующая перепашка и севооборот. Летом второго года проведена повторная ревизия полей и оценка засоренности, проведено сравнение засоренности до и после предложенных мер. В целом, были достигнуты неплохие результаты в борьбе с сорняками, но для лучших показателей мы предложили дополнительные меры.