



НОВЫЙ СОРТ КАРТОФЕЛЯ АВАН СЕЛЕКЦИИ ЧУВАШСКОГО НИИСХ

С.П. КОНСТАНТИНОВА, руководитель группы селекции и семеноводства картофеля ФГБНУ Чувашский НИИСХ.
И.Ю. ИВАНОВА, старший научный сотрудник ФГБНУ Чувашский НИИСХ



Картофель – одна из основных продовольственных и технических культур. Выбор сорта для определенных почвенно-климатических условий – главная предпосылка получения высоких урожаев хорошего качества. На полях Чувашского НИИСХ ежегодно проходят испытание более 100 сортов российской и зарубежной селекции.

В результате многолетней селекционной работы сотрудниками Чувашского НИИСХ создан высокоурожайный сорт картофеля Аван, устойчивый к патогенам, с хорошими вкусовыми качествами.

В 2016 году новый сорт картофеля Аван (Крепыш × Брянский надежный) передан на государственное сортоиспытание

Сорт – среднеранний, столового назначения. Растение полупрямостоячее, средней высоты, листового типа. Стебли средней толщины. Листья крупные, темно-зеленые.

В связи с тем, что новый сорт образует мощные многостебельные, с большим количеством клубней кусты (8–12 шт.), он отрицательно реагирует на загущенную посадку. Поэтому на гектар высаживают не более 35–40 тыс. клубней.

Цветение обильное, продолжительное. Соцветие большое, многоцветковое, раскидистое.



Венчик большой, красно-фиолетовый. Клубни красные, овальные. Кожура гладкая. Глазки мелкие ярко-красные, мякоть клубня белая.

За 2011-2016 годы испытания в Чувашском НИИСХ урожайность составила 410–560 ц/га. Сорт крупноклубневой, средняя масса товарного клубня 80–120 г. Содержание крахмала 13–15%. Вкус от хорошего до отличного.

Сорт устойчив к раку и золотистой цистообразующей карто-

фельной нематоды. Умеренно восприимчив по ботве к возбудителю фитофтороза, высокоустойчив по клубням, слабо поражается паршой обыкновенной и ризоктониозом. Относительно жаро- и засухоустойчив.

Важная особенность сорта Аван – пригодность к механизированному воздействию. Клубни мало травмируются при уборке комбайнами, транспортировке, сортировании и хорошо хранятся.