ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

*Красновская Алиса,* обучающаяся МБОУ СШ № 36, 9 класс, Красноярский краевой центр «Юннаты»

*Красновская А.Н.,* руководитель проекта, педагог дополнительного образования МБОУ СШ № 36 города Красноярска

*Климкина Ю.Ю.,* руководитель проекта, педагог дополнительного образования Красноярский краевой центр «Юннаты»

Практическая значимость: Исследование позволит выявить сорт или сорта картофеля с оптимальной урожайностью, высокими органолептическими характеристиками и устойчивым к неблагоприятным условиям среды.

Картофель, или паслён клубненосный (лат. Solánum tuberósum), — вид многолетних клубненосных травянистых растений из рода Паслён (Solanum) семейства Паслёновые (Solanaceae). Клубни картофеля являются важным пищевым продуктом. Плоды ядовиты в связи с содержанием в них соланина.

На территории РФ допущены к использованию более 300 сортов картофеля отечественной и зарубежной селекции. В таком разнообразии разобраться непросто. Специалисты рекомендуют при подборе сорта обращать внимание на то, присутствует ли он в Госреестре и рекомендован ли для вашей климатической зоны. Рассмотрим, какие сорта в Сибири проявили себя как самые надёжные, изобильные и вкусные.

Несмотря на то что Сибирь не похожа на родину овоща — Боливию — культура прекрасно себя чувствует, ежегодно показывая высокие урожаи и радуя картофелеводов отличным вкусом и величиной клубней. Климат и почвенные условия Сибири позволяют выращивать практически любой сорт картофеля раннего (50–65 дней), среднераннего (70—75 дней) и среднего (80–95 дней) сроков созревания. Поздний картофель в Сибири не выращивают, так как продолжительность тёплого периода в регионе недостаточна для полного вызревания клубней. В Сибири довольно суровый климат. Для региона характерны заморозки поздней весной и в начале лета, майские засухи, сильная жара в июле и августовские похолодания. Но даже в столь сложных погодных условиях некоторые сорта успевают полностью вызреть и дать урожай 400 и более ц/га. К сожалению, даже при полном соблюдении агротехники нельзя получить из посредственных сортов рекордное количество клубней с сотки. Чтобы вырастить большой урожай, нужно уделить максимум внимания выбору посадочного материала.

Для выращивания в сибирских условиях подойдёт районированный сорт, с хорошей устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям.

При выборе поздних сортов в условиях Сибири картофель не успевает созреть, а значит теряет значительную часть своих питательных и вкусовых качеств. Заморозки и перепады температуры могут привести к полной потере урожая для неподготовленного картофеля. Это же относится и к воздействию болезней и вредителей, если для посадки использовать не районированные сорта.