

**Л**истья мангольда содержат разнообразные витамины, минеральные соли, пантотеновую кислоту и другие биологически активные вещества. Их употребляют в свежем и вареном виде, черешки только варят: добавляют в супы, салаты, гарниры.

Корни мангольда грубые и несъедобные. Благодаря запасу питательных веществ, отложенных в них, листовые почки быстро трогаются в рост и в изобилии дают нежную зелень.

Выращивают мангольд аналогично свекле столовой. Эта культура при достаточном увлажнении хорошо растет на участках, богатых органическим веществом, азотом и калием.

Семена мангольда высевают в грунт рядовым способом с междурядьями 45 см. Глубина заделки семян – 2-3 см. Всходы бывают дружнее, если рядки после посева присыпать торфом или перегноем. Появляются они через 8-10 дней. Когда на растениях разовьются по две-три пары листочков, всходы прореживают сначала на расстоянии 15 см, а в дальнейшем черешковые сорта – на 40 см, листовые – на 25 см. После прорывки растения подкармливают аммиачной селитрой – 10-15 г на 1 кв. м и суперфосфатом и хлористым калием – по 8-10 г на 1 кв. м. Последующий уход заключается в прополке, рыхлении междурядий, поливе.

Листовые сорта мангольда готовы к уборке через 60-70, черешковые – через 90-100 дней после всходов. Уборку проводят один или несколько раз. Слишком крупные листья могут приобретать горький привкус, поэтому при повторных сборах старые листья удаляют.

В Госреестр включено 10 сортов, рекомендованных к выращиванию повсеместно.

#### Раннеспелые сорта

**ИЗУМРУД** – период от полных всходов до начала хозяйственной годности – 60 дней. Розетка листьев вертикальная, компактная, высотой до 45 см. Лист среднего размера,



**Мангольд – это форма свеклы, первый год растение образует розетку крупных листьев и разветвленный мочковатый, иногда слабо утолщенный корень. Во второе лето формируются цветоносные стебли высотой 1,2-1,8 м, на которых образуются семена. В культуре известно две формы мангольда – листовая и черешковая. Листья первой – гладкие или волнистые, длиной 30-40 см, молочно-белые, зеленые, желтые, оранжевые, красные, черешки узкие. У черешкового листа крупные, сильно пузырчатые, широкие (9-14 см), черешки зеленые, серебристые, желтые или красные.**

светло-зеленый, среднепузырчатый. Черешок длиной 27 см, широкий, зеленый, слабоизогнутый, сочный. Масса продуктивной части одного растения – 984 г.

**КРАСАВИЦА** – период от всходов до начала хозяйственной годности – 60 дней. Розетка листьев вертикальная, компактная, высотой до 60 см. Лист крупный, темно-зеленый с красными жилками, волнистый. Черешок длиной 30-40 см, ярко-красный, слабоизогнутый, сочный. Масса продуктивной части растения – 800-900 г.

**НЕВЕСТА** – период от полных всходов до начала хозяйственной годности длится

55-65 дней. Розетка листьев вертикальная, компактная, высотой до 60 см. Лист среднего размера, темно-зеленый, слабопузырчатый. Черешок длинный – 30-45 см, широкий, белый с золотистым оттенком, сочный, среднеизогнутый. Масса продуктивной части растения – 900-1000 г. Сорт сравнительно засухо- и холодоустойчив.

#### Среднеспелые сорта

**БЕЛАВИНКА** – вегетационный период от всходов до отрастания листьев и черешков – 81-82 дня. Розетка листьев прямостоячая, крупная, слегка раскидистая, высотой 52-70 см. Лист темно-зеленый, крупный,

длина пластинки 28-48 см, ширина – 21-30 см. Черешок белый, длиной 22-33 см. Масса одного растения – около 1500 г. Устойчив к цветущности в условиях пониженных температур. Мучнистой росой поражается слабо.

**АЛЫЙ** – вегетационный период от всходов до отрастания листьев и черешков (первого сбора) – 38-42 дня, до уборки – 85 суток. Розетка листьев прямостоячая, высотой 54-61 см. Лист крупный, фиолетово-зеленый. Длина черешка – 27 см, окраска малиново-красная. В средней степени поражается церкоспорозом.

**РУБИН** – период от полных всходов до начала хозяйственной годности составляет 86 дней. Розетка листьев вертикальная, компактная, высотой до 45 см. Лист среднего размера, темно-зеленый с фиолетовыми жилками, среднепузырчатый. Черешок длиной 34 см, ярко-красный, слабоизогнутый, сочный. Масса продуктивной части одного растения – 716 г.

#### Позднеспелые сорта

**ЗЕЛЕНый** – при подзимнем посеве период от посева до отрастания листьев длится 180-200 суток, от всходов до начала технической спелости – 90-120 суток. Розетка листьев полувертикальная, средней высоты. Листовая пластинка зеленая, средней ширины, длиной 60 см. Черешок длиной 25 см, зеленой окраски. Масса продуктивной части одного растения 450-1200 г. Устойчив к цветущности.

**КРАСНый** – при подзимнем посеве период от посева до отрастания листьев проходит 180-200 суток, от полных всходов до начала технической спелости – 90-120 дней. Розетка листьев полувертикальная, средней высоты. Листовая пластинка длиной 60 см, средней ширины, светло-зеленая, жилкование красное. Красный черешок длиной 25 см. Масса продуктивной части одного растения – 450-1200 г.

**В. АЛЕКСЕЕВ**

## ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

# ПОДСТЕЛИ СОЛОМКУ

**Прошлым летом мы путешествовали по Карелии и были крайне удивлены, что в деревнях уже в середине июня продавали малосольные огурчики. При этом стеклянных теплиц в округе не видели. Местные бабушки рассказали, что ранние огурчики они выращивают на соломе. На таких грядках можно возделывать также кабачок, патиссон, перец сладкий и низкорослые сорта томата.**

**Н**е могу сказать, что о таком способе слышала впервые. Соломенные грядки для выращивания теплолюбивых овощей в первой половине прошлого века крестьяне применяли широко. Однако современные дачники практически не используют этот замечательный народный опыт. И причина не в том, что солома – дефицит, ее легко и недорого можно приобрести у фермеров. И даже не в том, что продают ее тяжелыми и крупными рулонами, их легко разрезать бензо- или элект-

ропилкой. Просто мы убеждены, что теплица надежнее.

Возделывание овощей на соломе – не только более экономичный, но и очень удобный способ, особенно для тех, кто только осваивает свой земельный участок. Подходит он и для «уставшей», зараженной различными инфекциями почвы. Согласитесь, регулярно менять почвенный слой в теплице – удовольствие и дорогое, и трудоемкое. Солома позволяет сократить финансовые и трудовые затраты, начать сев теплолюбивых растений намного раньше, чем разогреется земля.

Сделать соломенную грядку просто. Как правило, работу начинают еще осенью, размечая место под овощи шириной 100 см. В ней делают канавку глубиной 15-20 см и шириной 80 см. Будущую грядку накрывают плотной пленкой или обрезками теса, рядом складывают солому. Сразу после таяния снега укрытие снимают, натягивают по всей предполагаемой площади плотный нетканый материал. Затем на дно канавки укладывают связанную пучками солому так, чтобы



грядка над уровнем почвы возвышалась на 40 см.

Готовую соломенную грядку обильно поливают теплой водой и уплотняют. Солому поливают настоем коровяка или раствором бактерий для ускоренного созревания компоста (к примеру, Байкал ЭМ-1) и накрывают плотной полиэтиленовой пленкой. За неделю температура соломы поднимается до 40-45°. Если процесс «горения» не такой активный, то пленку снимают и протыкают грядку вилами. Через неделю после разогревания грядки пленку снимают и толстым колышком делают углубления. Рассадку заглубляют выше корневой шейки, вплоть до настоящих листочков, и присыпают влажным торфом или перегноем. После посадки сразу же поливают теплой водой, ставят дуги и накрывают грядку плотным нетканым агропо-

лотном. Внешний слой такого материала обязательно должен пропускать влагу.

Овощи на соломенной грядке будут хорошо расти, если постоянно поддерживается оптимальная влажность субстрата. На практике получается, что поливать такую грядку нужно чаще, чем обычную, поэтому можно сразу же уложить на солому перфорированный шланг и один его конец вывести к бочке с водой. Нужно также регулярно проветривать грядку, иначе солома постепенно уплотнится и при недостатке воздуха очень сильно разогреется.

Спустя три недели после высадки рассады проводят первую подкормку. В дальнейшем растения подкармливают 1 раз в 10-14 дней, используя настой коровяка или «зеленое» удобрение. Рыхлая и теплая структура соломенной грядки

позволяет овощным культурам быстро наращивать мощную корневую систему.

Если соломенную грядку заложить в середине лета, можно получить урожай молодых огурчиков и кабачков осенью, закрывая растения от холодного воздуха нетканым агрополотном.

После того как урожай собран, весь согревающий материал грядки отправляют в компостную кучу: достаточно потянуть за концы нижней пленки, на которую уложена солома, и «отвезти» на место, где она превратится в удобрение.

Главное преимущество соломенной грядки в том, что за один сезон на этом согревающем субстрате возбудители болезней не успевают размножиться и атаковать растения. На соломе развивается сенистая палочка, которая способна противостоять даже возбудителю фитофтороза, поэтому солому можно использовать в качестве мульчи в теплице с высокорослыми томатами. В прошлом году на одном дачном участке наблюдала красивые зеленые кусты картофеля в конце августа. Оказалось, что хозяева после окулировки борозды полностью засыпали соломой. В результате с двух десятков кустов был получен невероятный урожай чистого, здорового картофеля.

**Н. БРАГИНА**