

Перина для клубней



Пора доставать из погреба предназначенный для посадки картофель

Татьяна БУРОВА

Картофель в нашей стране называют «вторым хлебом». Владельцы даже самых маленьких садовых участков отводят под него место, а свердловские муниципалитеты выделяют горожанам все больше гектаров под выращивание картошки. Секретами подготовки посадочного материала для получения хорошего урожая этой культуры в нашем регионе поделился с читателями «ОГ» проректор по научной работе и инновациям, заведующий кафедрой овощеводства и плодородства им. Н.Ф. Коняева Уральского государственного аграрного университета кандидат сельскохозяйственных наук Михаил КАРПУХИН.

Чем богат

Картофель пользуется популярностью заслуженно. Он богат полезными веществами: витаминами, клетчаткой, крахмалом, микроэлементами. Его используют при приготовлении супов, салатов, гарниров, вареников, драников, пирогов. Хороша картошка и сама по себе – отварная, жареная, запеченная в углях на костре.

– Белок картофеля по биологической ценности не уступает белку хлеба и по своему составу близок к белкам животного происхождения, – говорит Михаил Карпухин. – Он содержит все необходимые человеку аминокислоты и легко усваивается организмом. Индекс полноценности белка в зависимости от сорта колеблется от 60 до 95, что дает преимущество картофелю перед другими сельхозпродуктами.

Немало в картофеле и витамина С. Сразу после уборки его количество в одной крупной картофелине составляет 45 процентов суточной потребности организма, однако по мере хранения и в процессе кулинарной обработки уменьшается.

Этапы подготовки

Самый простой и наиболее часто употребляемый способ выращивания картофеля – клубнями. Подготовка их к посадке – процесс длительный, занимает от 7-10 до 35-40 суток. Рассчитать время, когда нужно достать из погреба предназначенный на посадку картофель, достаточно просто. Высаживать клубни можно, когда почва прогреется до 7-8 градусов тепла на глубине 10-12 см. На Среднем Урале это происходит,



У каждого из методов проращивания клубней – на свету и во влажной среде – есть свои плюсы



Для выращивания в нашем регионе Михаил Карпухин советует выбирать сорта уральской селекции: раннеспелые Барон, Каменский, Отрада, среднеранние Браво, Амур, Горняк и позднеспелый Старт. Все они устойчивы к капризам местного климата, а также к болезням.

О технологии посадки картофеля, позволяющей получить богатый урожай, мы расскажем в начале мая.

в зависимости от погодных условий, где-то в 20-х числах мая. К этой дате нам и нужно получить крепкие ростки длиной 1-2 см с крохотными листочками.

– Существуют две технологии проращивания картофеля: на свету и во влажной среде, – говорит Михаил Карпухин. – Первый проще и более популярен, второй – сложнее, но приводит к получению не только глазков, но и корней.

Но прежде чем приступить к проращиванию, нужно сортировать клубни. На посадку лучше выбирать типичные однородные клубни. Сортировку производят по размеру/весу: мелкие – 30-50 г; средние – 50-80 г; крупные – 80-100 г. Крупные и даже средние клубни после того, как они прорастут, можно разрезать на части по 25-30 г, чтобы увеличить посадочный материал. Делается это приблизительно за 6 суток до посадки.

На свету или в субстрате

Независимо от выбранного способа проращивания прежде нужно провести обеззараживание клубней. Для этого картофелины помещают на полча-

са в раствор марганцовки (1 г на 10 л воды) или борной кислоты (50 г на 10 л воды), а затем просушивают.

Для проращивания на свету достаточно поставить ящики с клубнями в освещенное и теплое место. Оптимальная температура – плюс 12-15 градусов, время досвечивания – 8-10 часов в сутки, продолжительность проращивания 35-40 суток.

– При проращивании во влажной среде клубни помещают в специальный субстрат, – объясняет Михаил Карпухин. – Готовят его из смеси торфа, опилок, мякины, перегноя и раствора медного купороса (1-2 г на 1 л воды).

Важно также поддерживать температуру плюс 12-15 градусов.

На такой «перине» ростки и корни появятся примерно через неделю.

Клубни, предназначенные на посадку, на свету заметно зеленеют. Это означает, что они накопили как полезный хлорофилл, так и ядовитый соланин – вещество, вредное не только для человека, но и для болезнетворных грибков и бактерий растений.

ПРЕДОСТАВЛЕНО УРГАУ

Осторожно с огнем

Напоминаем о противопожарных правилах в саду

Особый противопожарный режим в Свердловской области был введен правительством региона с 12 апреля. Исключение составляли лишь территории Северного управленческого округа, однако со вчерашнего дня он начал действовать и там. Рассказываем, какие запреты нужно соблюдать садоводам и какие меры предпринять, чтобы не допустить губительных пожаров.

ЧТО ЗАПРЕЩЕНО

В период действия особого противопожарного режима на территории садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ, а также частных домовладений категорически запрещается:

- 🔥 разводить костры;
- 🔥 сжигать мусор, сухую листву и траву;
- 🔥 пользоваться мангалами и другими приспособлениями для приготовления пищи на открытом огне;
- 🔥 использовать горелки, электро- и газосварочные аппараты, паяльные лампы и легковоспламеняющиеся жидкости;
- 🔥 применять пиротехнику;
- 🔥 хранить легковоспламеняющиеся горючие жидкости и газы;
- 🔥 эксплуатировать печи, камины и другие отопительные приборы, работающие на твердом топливе, при скорости ветра выше 10 метров в секунду.

ВЕЧНЫЕ ПРАВИЛА

После введения особого противопожарного режима сотрудники подразделений Главного управления МЧС России по Свердловской области усилили профилактическую работу с членами СНТ и дачниками. Они проводят рейды, разъясняют противопожарные правила.

Прежде всего они советуют садоводам и владельцам усадеб навести порядок на своих участках. Убрать сухую траву, а также всякий хлам в виде сухих веток, досок, сломанной мебели, битого стекла и прочего, который многие любят складировать возле забора или между постройками. Ликвидировать незаконные свалки близ СНТ.

На Среднем Урале многие СНТ располагаются вблизи леса. Согласно Правилам противопожарного режима, расстояние от территории товарищества, если в нем имеются двухэтажные дома, до деревьев должно составлять не менее 100 метров, если все дома одноэтажные – не менее 50 метров. Полоса отчуждения должна быть очищена от растительности, вспахана.

У каждого жилого строения должна стоять бочка с водой объемом не менее 0,2 кубометра или порошковый огнетушитель объемом не менее пяти литров.

В каждом СНТ необходимо иметь гидрант, водоем или резервуар с водой. Возле водоема должна быть оборудована площадка 12 на 12 метров с твердым покрытием для стоянки двух пожарных автомобилей. Что касается резервуара, то его объем зависит от размеров товарищества: 25 кубометров достаточно, если участков меньше 300, если больше – 60 кубов.

У въезда в СНТ должен висеть план расположения участков с указанием схемы проезда к гидранту, водоему или резервуару.



ГАЛИНА СОЛОВЬЕВА

На тушении пожаров в СНТ приходится задействовать много техники

НАКАЗАНИЕ ЗА НАРУШЕНИЕ

За нарушение требований безопасности в условиях особого противопожарного режима (ч.2 ст. 20.4 КоАП РФ) предусмотрены штрафы:

- ▶ для граждан – от 10 тыс. до 20 тыс. рублей;
- ▶ для должностных лиц – от 30 тыс. до 60 тыс. рублей;
- ▶ для предпринимателей без юрлица – от 60 тыс. до 80 тыс. рублей;
- ▶ для юрлица – от 400 тыс. до 800 тыс. рублей.