

*Самый главный овощ этот.
Расскажу вам по секрету,
С этим овощем рецептов,
Как загадок и ответов,
Больше тысячи, наверно,
И все необыкновенны!
И вареников начинка,
И гарнир к филе - грудинке,
Каждый любит есть толченку
И мальчишка, и девчонка,
И, конечно, всем приманкой
Станет с нею запеканка.
В суп любой положим смело!
С ней, любимой, нет предела.
С нею есть рецепт котлеты,
Вот такой вот овощ этот!
Думать тут совсем немножко,
Все узнали вы картошку.*

Е. Осипова



Использованная литература:

1. <http://dacha-r.ru/ogorod-i-gryadki/kartofel/vyrashhivanie-kartofelya/.html>
2. <http://www.botanichka.ru/blog/2016/03/15/osobennosti-vyirashhivaniya-kartofelya-agrotehnika/>
3. <https://dachnyk.ru/pub/ogorod/nashi-gryadki/kartofel/vyirashhivaniya-kartofelya.htm>



Муниципальное автономное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Центральная городская библиотека
Информационно - библиографический отдел

«Университет третьего возраста»
Факультет «Растениеводство»

«Картофель - наш второй хлеб»:

восемь правил суперурожая.
Агротехника выращивания.
Сорта и удобрения



Буклет



Пыть-Ях
2017

Составитель: библиограф ИБО Э. Э. Яркина
Оформитель: менеджер по рекламе Д. В. Черкасова



www.pytyahlib.ru
Library_pyti-yah@mail.ru

Дорогие друзья!

Картофель является сытным, полезным и калорийным продуктом, с высоким содержанием крахмала и углеводов. Он пользуется популярностью в России, и его выращивание широко распространено.

Процесс выращивания картофеля начинается с его посадки. Получение хорошего урожая зависит от правильности подготовки почвы и выбора посадочного материала. О подготовке семян следует позаботиться заблаговременно. Некоторые садоводы делают это еще осенью. Нужно выбирать неповрежденные, не гнилые клубни, средних размеров. Иногда, высаживают разрезанные на несколько частей клубни. При использовании разрезанных клубней, необходимо чтобы вес долек был не менее 30 граммов, и на них было хотя бы несколько почек. Посадочный материал можно предварительно прорастить. До посадки, клубни несколько недель необходимо подержать при комнатной температуре. Картофель сажают в перекопанную почву, посыпанную золой и удобрениями. Лучше не использовать удобрения, содержащие хлор, так как картофель плохо переносит его. Почва должна быть в меру увлажненной. Обычно, посадку осуществляют в мае, чтобы почва успела прогреться. Добавляют также навоз. Посадку осуществляют на глубину не менее 10 сантиметров, для этого выбирают незатененные, солнечные места. Сорта картофеля различаются по степени созревания. Они бывают ранние и поздние. При посадке важно определять расстояние между кустами. Оно должно быть не менее 25 см и не более 70. Обычно, на каждые 100 квадратных метров приходится 25 кг клубней. Картофель сажают в лунки и в траншеи. Наиболее благоприятной считается рыхлая, слабокислая почва. Чтобы избежать вырождения картофеля, необходимо обновлять посадочный материал. Участки для грядок из года в год необходимо менять. Лучшим местом для грядки будет то, где предварительно росла капуста, или шпинат. Посадку лучше осуществлять тогда, когда уже

точно не будет заморозков, иначе растения могут погибнуть. Уход за взшедшим картофелем заключается в окучивании и рыхлении.

Полив картофеля

В засушливых районах картофель поливают 3-4 раза в месяц. В районах с достаточными осадками в зависимости от группы (ранний, средний, поздний) проводят 1-3 полива за всю вегетацию. Несвоевременно проведенный полив резко снижает урожайность. Клубни получаются мелкими, мякоть жесткая, невкусная.

Определить срок полива просто:

- Если начали вянуть нижние листья на кусте - нужен полив.
- Погрузите ладонь в почву возле куста.

Если почва на пол ладони сухая, полив необходим немедленно. При этом норма должна составлять не менее 5-6 л/куст. В случае пересыхания почвы полив ведут непосредственно под куст без напора, чтобы не размыть почву. Обычно поливают плантации картофеля по бороздам между рядами.

Защита картофеля от болезней и вредителей

Болезнь легче предупредить, чем излечить. Поэтому для получения здоровых клубней картофеля необходимо ежегодно проводить профилактические мероприятия, снижающие или уничтожающие причины заболевания:

- Выращивать только районированные сорта, устойчивые к заболеваниям.
- Выращивать овощные культуры, в том числе картофель, в культурообороте.
- При выращивании картофеля на одном месте в течение нескольких лет, ежегодно проводить обеззараживание почвы.
- Заболевшие кусты немедленно убирать с поля и уничтожать.
- Заболевшую ботву уничтожать и не использовать для компостирования.
- Максимально избегать резки клубней перед высадкой.

- Не вносить под картофель навоз. Использовать при осеннем внесении зрелый перегной, компост, биогумус.

Уборка урожая

Своевременные подкормки, поддержание почвы в оптимальной влажности, проведение рыхлений с окучиванием, защита картофеля от болезней и вредителей способствуют получению высоких урожаев хороших вкусовых качеств.

Начало уборки определяют по нескольким факторам:

- пожелтение и отмирание ботвы у средних и поздних сортов картофеля,
- у ранних сортов ориентируются в основном на календарные сроки уборки, указанные в рекомендациях к сорту. Уборку ранних сортов иногда начинают при зеленой ботве.

За 6-10 дней до уборки картофельную ботву скашивают, что способствует образованию более грубой кожуры на клубнях, а также их дозреванию. Уборку проводят в сухую погоду, но при затяжных дождях выкапывают немедленно и рассыпают для просушки. Мокрый картофель сильно поражается грибовыми гнилями.

Нельзя затягивать с уборкой поздних сортов, предназначенных к длительному хранению. Низкая температура резко снижает качество продукции. Уменьшение температуры почвы до +3*С с несвоевременной уборкой, вызывает гибель до 80% клубней. После уборки урожая с поля выносят картофельную ботву и уничтожают ее, если в течение лета наблюдалось заболевание картофельных посадок. Если ботва здоровая, закладывают в компостные ямы. С поля убирают весь картофель (мелкий, больной) и при просушке отбирают здоровые клубни. Больные уничтожают.