

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/285075>

**Тип работы:** Отчет по практике

**Предмет:** Сельскохозяйственные растения

Оглавление

Введение 3

1. Районированные сорта картофеля в Новосибирской области. 5

2. Технология возделывания картофеля 9

3. Технологическая схема возделывания картофеля и состав агрегата 15

Заключение 16

Список используемой литературы 17

## Введение

Картофель – одна из важнейших продовольственных, кормовых и технических культур. По классификации, принятой в растениеводстве, картофель относят к крахмалистым культурам, а ранее – к клубнеплодным. В мировом сельском хозяйстве картофель занимает первое место после риса, пшеницы и кукурузы.

Химический состав клубней картофеля: 75-80 % воды, 20-25 % сухих веществ, из них крахмала 14-22 %, белка 1,4-3 %, клетчатки около 1 %, жира 0,2-0,3 %, золы 0,8-1,0 %, 20 мг% витаминов С, В1, В2, В6, РР и К и каротиноидов. Молодые клубни имеют наибольшее содержание витаминов.

Картофель имеет разное применение, в основном пищевое, его еще называют вторым хлебом. В европейской кухне насчитывается более 200 блюд из картофеля.

Картофель также используется в кормовых целях. В зависимости от усвояемости органического вещества он на 83-97% сравним с кормовыми корнеплодами. На корм используют сырые или пропаренные клубни и ботву силоса. Продукты переработки картофеля (мякоть и барда), а также хороший корм для домашнего скота и домашних животных [10].

Урожайность клубней 15 т/га, ботвы 8 т/га, общая питательность картофеля около 5500 кормовых единиц. Однако кожура и зеленые клубни содержат токсичное вещество соланин, обычно в количестве от 0,005 до 0,01%, которое частично разлагается при термической обработке. Клубни, позеленевшие и проросшие под солнечными лучами или искусственным светом, непригодны для использования в пищу или на корм без тщательной термической обработки. В ботве и ягодах картофеля соланин присутствует в количестве до 0,25%.

Клубни картофеля являются сырьем для производства спирта, крахмала, декстрина, глюкозы и каучука. Крахмал является одним из основных продуктов переработки картофеля и используется в пищевой, текстильной и бумажной промышленности.

Из 1 т клубней с содержанием крахмала 17,6 % 112 л этанола, 0,39 л сивушного масла и 1500 л барды; или 170 кг крахмала и 1 т мезги; или 80 кг глюкозы и 65 кг барды. вода. Производство спирта с 1 га картофеля в 3-5 раз превышает производство пищевых культур на той же площади.

Картофель имеет агротехническое и агроэкономическое значение в сельском хозяйстве: после него поле остается рыхлым и свободным от сорняков, поэтому он является хорошим предшественником севооборотов всех продовольственных культур, в том числе яровой пшеницы, кукурузы, фасоли, сахарной свеклы.

Картофель можно выращивать в качестве рекреационной культуры во многих регионах, и он является предшественником озимых зерновых.

Цель представить технологию выращивания культуры картофеля в условиях Новосибирской области».

### Задачи:

1. Перечислить основные районированные сорта картофеля.
2. Дать характеристику основным технологическим приемам, входящим в технологию возделывания картофеля.
3. Указать машины и механизмы, обеспечивающие выполнение технологических приемов.

### Список используемой литературы

1. Земледелие с почвоведением/ А.М. Лыков, А.А. Коротков, Т.Г. Громова – М.: Агропромиздат 1985. – 297 с.
2. Агрохимия: Учебник/ Э.А. Муравин – М.: «КолосС» 2004 г. – 310 с.
3. Агрономическая тетрадь. Возделывание картофеля по интенсивной технологии / Под ред. Хлевного Б.Ф. – М.: Россельхозиздат, 1996. – 96 с.
4. Овощеводство и плодоводство/ Под ред. Симонова А.С. – М.: Агропромиздат, 1986. – 398 с.
5. Производство картофеля: возделывание, уборка, послеуборочная доработка, хранение. Справочник/ Писарев Б.А. - М.: Росагропромиздат, 1990. – 221 с.
6. Справочник картофелевода/ Под ред. Замотаева А.И.-М.: Агропромиздат, 1987. – 351с.
7. Всё о лекарственных растениях на ваших грядках / Под ред. Раделова С.Ю. – СПб: ООО «СЗКЭО», 2010. – С. 25-28.
8. Сортový каталог. Овощные культуры. Мамонов Е. В. — Москва: ЭКСМО-ПРЕСС, Лик Пресс, 2001. – С.

430–486.

9. Об истории картофеля/ Черкасов В.Н. – М.: Колос, 1995. – 242 с.

10. Растениеводство / Посыпанов Г.С. – М.: Колос, 1997. – 448 с.

11. <https://www.agroxxi.ru/goshandbook>

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/285075>*