

реально познакомиться с функционированием современных социальных структур, а также проявить себя в сфере общественной деятельности.

Список литературы

1. *Ахновская, И. А.* Органическое сельское хозяйство – ключ к развитию сельских районов Европы [Электронный ресурс] / И. А. Ахновская, О. В. Глушич // *Theoretical&Appliedscience*. – 2014. — № 3(11). – С. 171–174. – Режим доступа: elibrary.ru/item.asp?id=21342736. – Дата доступа: 22.09.2020.
2. *Валько, В. П.* Особенности биотехнологического земледелия / В. П. Валько, А. В. Щур; М-во сельского хозяйства и продовольствия Респ. Беларусь, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет». – Минск: БГАТУ, 2011. – 192 с.
3. *Обучение учащихся основам предпринимательства через реализацию региональных инициатив / сост. Г. Ф. Бедулина, Л. А. Кивлюк.* – Минск: РИВШ, 2019. – 362 с.

Сонич П. С.,

учащаяся 9 класса ГУО «Учебно-педагогический комплекс
Ляденский детский сад – средняя школа»
Червенского района Минского района

ВЫРАЩИВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ ПОД СОЛОМОЙ

Если вы увлеклись модным движением «органический огород», то совет как вырастить экологически чистую картошку просто и без затрат вам точно пригодится!

Если в двух словах, то это выращивание картофеля, при котором его раскладывают на земле (даже на целине и дерне) и укрывают толстым слоем соломы. И да, в таких условиях эта культура отлично растет и дает хороший урожай чистых клубней.

Перед высадкой сделайте борозды глубиной 10 см, в которые насыпайте слой перегноя толщиной 5 см, если этого не сделать, урожайность будет хуже.

Для выращивания под соломой глубокие борозды не требуются, главное, чтобы картофелина хоть немного была прикрыта землей, а новые клубни будут формироваться на стыке грунта и соломы, поэтому оптимальное расстояние между верхней частью клубня и соломой составляет 1–3 см.

Для посадки выбираем максимально здоровые клубни. Проращивание проводим в полусветлом, проветриваемом помещении с присыпкой золой, которая выступает антисептиком, пестицидами обрабатывать не надо.

Солома нарезается обычным ножом или можно порубить мелким топориком.

Всё, сажаем! Делаем лунку 10–15 см, туда же сыпем солому. Солому размещаем внизу под резаный клубень – только под картошку, а не закрывает

грядку сверху. Присыпаем землей. Затем солома прееет и дает мощную энергию роста куста в целом! Окучиваем в течение сезона как обычно. Между картошкой можно посадить фасоль – удачное соседство, на мой взгляд. Специально картофельные грядки я не поливаю.

Сразу же после высадки семенного материала накрывайте грядки и междурядья соломой, причем толщина слоя на грядках 20 см, на междурядьях 10–15 см.

Перед сбором урожая всю мульчу удаляют с участка и помещают в компостную кучу или яму, до полного перегнивания материал непригоден для использования на участке. Затем большую часть клубней собирают с поверхности грунта, а остатки выкапывают, после чего разравнивают участок и высаживают сидераты.

Выращивание картофеля под соломой позволяет добиться более высокой урожайности, а также улучшения вкусовых качеств картофеля, чем традиционные методы, причем требует гораздо меньше финансовых и физических усилий.

В основе этой методики лежат те процессы, которые происходят в естественных условиях и являются результатом сотен тысячелетий эволюции, поэтому они обеспечивают наилучший по сбалансированности результат. При таком выращивании даже очень большие клубни никогда не будут переполнены нитратами, поэтому их употребление в пищу будет приносить только пользу.

Список литературы

1. *Гулько, Е. Ю.* Экологическое ориентированное поведение: факторы становления / Е. Ю. Гулько // *Философия и социальные науки.* – 2016. – № 2. – С. 42–46.
2. *Бедулина, Г. Ф.* Развитие экономической компетенции и предпринимательской инициативы современных обучающихся как основная стратегия экономического поведения учащейся молодежи / Г. Ф. Бедулина, М. М. Кислицкий // *Этап. Экономическая теория. Анализ. Практика.* – № 4. – 2019. – С. 122–132.
3. *Болдина, М. Ю.* Субъективные факторы экологической безопасности в регионе / М. Ю. Болдина // *Научная электронная библиотека «Киберленинка»* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: cyberleninka.ru/article/n/subektivnye-factory-ekologicheskoy-bezopasnosti-v-regione. – Дата доступа: 17.12.2020.
4. *Васильева, В. Н.* Современное экологическое сознание: пути и средства формирования / В. Н. Васильева, М. А. Торгунакова // *Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecsosman.hse.ru/data/2010/11/17/1214795791. – Дата доступа: 12.12.2020.