

**Жалал-Абадский Государственный Университет имени
Бекмамата Осмонова**

***Технология выращивания
культурных растений в
мешках
(на примере картофеля)***

Руководитель: Жээнбекова Бурулай Жолболдуевна

Подготовила : Баиева Арууке Алмазбековна

Консультант: Ахмедов Надырбек, Каныкей Турсунбаева

Актуальность

- ✓ • В последнее время наблюдается рост интереса к органическим продуктам. Учитывается положительный опыт зарубежных стран в этой сфере, агротехнологическое выращивание сельскохозяйственных культур в мешках и продвижение продукции на мировой арене;
- ✓ • Учтена необходимость пакетированного урожая для городских жителей, не имеющих земельных участков;
- ✓ • В современных условиях Кыргызстана основным направлением поддержки развития технологии выращивания картофеля в мешках является производство экологически чистой, экономически выгодной продукции народными биологическими методами.

Цель исследования:

Изучение технологии выращивания картофеля в мешках, выращенного в совхозе «Айтмамат Калбаев» в селе Кара-Дарья Сузакского района Джалал-Абадской области.

Объект

исследования:

Фермер, о котором мы говорим, Айтмамат Калбаев, выращивает картофель в мешках и на земле с 2019 года. Его выращивают и в этом году. За этот год он вырастил 15 мешков картофеля и познакомился с технологией выращивания, из 15 мешков получил около 50 кг картофеля, после выкопки удалил семена, а остальное использовал в пищу в течение года.



Мешок картофеля, выращенный на ферме «Айтмамат Калбаев»

Технология выращивания картофеля в мешках:

Все мы знаем, что сегодня население хорошо разбирается в технологии выращивания растений в мешках, а выращивание культурных и декоративных растений приносит экологически чистую пищу и доход. Кстати, в сельском хозяйстве много внимания уделяется выращиванию картофеля в мешках.

На что обращать внимание при изучении технологии выращивания картофеля в пакетах: перед тем, как сажать картофель, необходимо сначала его согреть и «разбудить». Когда мы выносим картофель на улицу, когда солнце тёплое, картофель «просыпается» и начинает прорастать, а проросший картофель ускоряет свой рост при посадке в почву в мешке.



Подготовка мешков для выращивания картофеля



Мы используем обычные мешки в которые кладем муку или сахар, или же которые мы используем в повседневной жизни.

Как сажать картофель в мешки:



В один мешок высаживают три-четыре картофелины.

Техника орошения:

Семена рекомендуется поливать 7-10 дней. Это связано с тем, что мешок обладает высокой воздухопроницаемостью, поэтому почве требуется много воды, она быстро впитывается и почва быстро сохнет. Чрезмерный полив может вызвать загнивание семян картофеля. Мешки с картошкой должны быть «дренажными», то есть «дырочками». Если отверстий нет, следует проделать дренажные отверстия. Этот метод используется для предотвращения застаивания воды в мешке.



Использование удобрений:

Применяются 2 типа почвенных удобрений: химические и биологические. Если вы хотите получить чистую пищу без химикатов, можно использовать биологические методы. В биологическом методе рекомендуется использовать навоз животных. Мы замачиваем навоз в воде и используем его в жидком виде для картофеля в мешках. Навоз содержит азот, фосфор и калий, которые необходимы для растений картофеля. Для борьбы с сорняками нужно избавиться от сорняков, которые растут в мешке. Это потому, что снижает урожайность картофеля.



Методы сохранения от вредителей и болезней:

При выращивании в мешках картофель не так подвержен различным вредителям и болезням, как выращивается на открытом воздухе. Однако следует соблюдать некоторые правила:

- Перед посадкой картофеля в мешки не кладите почву с растений, пораженных паразитом перца, томата, табака или картофеля;*
- Чрезмерный полив не рекомендуется, так как это может привести к ряду грибковых заболеваний, вызывающих корневую гниль;*

Способ уборки картофеля:

Для хорошего урожая листья картофеля следует вынимать из пакетов через две недели после того, как они высохнут. Картофель можно собирать пользуясь такими биологическими методами, получая урожайность 1–1,5 или 1,5–2 кг на мешок.



Заключение:

- *В настоящее время такое использование мешков только вводится в Кыргызстане.*
- *Я думаю, что выращивание сельскохозяйственных культур на благо кыргызского народа также внесет значительный вклад в экономическое развитие.*
- *Следовательно, необходимо производить экологически чистые, качественные, натуральные продукты.*

**Ваши ценные комментарии,
предложения и вопросы.....**

**Большое спасибо за
внимание!!!**