## Выращивание картофеля

**Общее описание**

Бизнес – идея состоит в организации деятельности по выращиванию картофеля.

Картофель в Казахстане является одним из самых потребляемых продуктов растениеводства. Среднее потребление картофеля на душу населения в Казахстане составляет 120–130 кг в год на человека, т.е. картофель для казахстанцев по-прежнему является «вторым хлебом».

***Характеристика продукции***. Съедобная часть клубня образуется на подземных побегах (столонах).

Клубень картофеля является основным источником крахмала в нашем питании - до 20% (на сырое вещество). При ежедневном употреблении 300 г картофеля можно удовлетворить суточную потребность в витамине С – на 70%, в витамине В6 –на 36%, В1 – на 20%, РР – на16%, В2 – на 8%, калия - на 100%, белка – на 20-30%.

В последние годы в свете новых представлений о роли диетического питания картофель рассматривается как одна из важнейших культур с высоким потенциалом содержания веществ – антиоксидантов, укрепляющих иммунную систему человека.

В Казахстане более 85 % картофеля выращивается в частных подворных хозяйствах и только около 15 % в сельхозпредприятиях.

В последние годы производство и реализация картофеля наравне с овощами в Казахстане является наиболее прибыльной культурой.

***Сбыт*** картофеля можно осуществлять на местном овощном рынке как самостоятельно, так и путем сдачи на реализацию в овощные ларьки. Также возможно заключение договоров с местными предприятиями общепита (столовые, кафе, рестораны).

**Технология**

*Предпосадочная подготовка почвы*

Важнейшее место в технологии возделывания картофеля занимает предпосадочная подготовка почвы. Качество ее проведения в значительной мере влияет на условия выполнения последующих мероприятий. Для развития растений необходимо создать однородную структуру почвы, способствовать сохранению влаги в слое расположения клубней при недостаточном увлажнении, предотвращать опасность переувлажнения в случае избыточных осадков, способствовать очищению пахотного слоя от сорняков и вредителей и возбудителей болезней.

*Посадка*

В районах с угрозой весенней засухи картофель сажают по гладкой поверхности с использованием маркера. Однако для большинства районов возделывания рекомендуется посадка в предварительно нарезанные гребни (гряды).

*Уход*

Уход предусматривает:

- уничтожение сорняков;

- формирование гребней с окучиванием;

- поддержание состояния почвы гребней и междурядий в кондиционном состоянии вплоть до уборки;

- борьба с вредителями (опрыскивание специальными растворами).

*Уборка и послеуборочная доработка*

Уборку начинают с предуборочного удаления ботвы за 10-12 дней до уборки с целью ускорения созревания клубней. Выкопанный картофель следует подержать на солнце для высыхания.

*Хранение*

В первый период после уборки картофель проходит лечебный период. Его выдерживают в течение двух недель в темном, хорошо проветриваемом помещении при температуре воздуха 15—18 °С и влажности 85—95 %. В этот период на клубнях проявляются различные болезни, зарубцовываются механические повреждения. По окончании лечебного периода клубни перебирают, удаляют больные и помещают в место постоянного хранения. Хранят столовый картофель при температуре 5—6 °С, семенной — при 2—4 °С и влажности воздуха 75—90 %. Обязательным условием при хранении картофеля является вентиляция.

***Семена***

В качестве посадочного материала можно использовать семена из Голландии, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенные к использованию в Республике Казахстан (Адора, Конкурент, Латона, Мондиал, Укама, Фабула, Ред Скарлет) и сорта, хорошо зарекомендовавшие себя в производственных посадках (Кураж, Инноватор, Ред Стар, Сагитта, Лизета, Виктория и Карлита). Предлагаемые сорта показывают стабильно-высокую урожайность и пластичность для почвенно-климатических условий Казахстана, пользуются спросом у сельхозтоваропроизводителей Алматинской, Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской и Южно-Казахстанской областей.

**Персонал**

В случае наличия небольшого земельного участка (8-10 соток), дополнительный персонал не требуется, все работы можно производить самостоятельно.

**Экономика**

***Первоначальные инвестиции***

В случае наличия земельного участка и хозяйственного инвентаря необходимо приобретение первой партии посадочного материала. Для засева 10 соток необходимо 2,5 мешка семенного картофеля. Средняя стоимость 1 мешка (в зависимости от региона) составляет 4 000 тенге. Следовательно, начальные вложения составляют порядка 10 000 тенге.

***Доходы***

С участка 10 соток в зависимости от региона, выбранного сорта и качества ухода, можно собрать в среднем 15 мешков картофеля. Стоимость 1 мешка товарного картофеля составляет в среднем 4 000 тенге, поэтому за сезон можно выручить 60 000 тенге.

***Расходы***

К текущим расходам можно отнести затраты на удобрения и хим.препараты для защиты от болезней и вредителей (при необходимости).

Таким образом, вложенные средства окупаются уже в первый сезон деятельности.

**Полезные ссылки**

Полезную информацию по данной бизнес – идее можно почерпнуть из интернета. На таких сайтах поисковых систем как www.google.ru, www.rambler.ru, www.yandex.ru можно задать поиск, набрав ключевые слова по интересующей теме. Поисковая система выдаст перечень интернет - ресурсов, содержащих материалы, близкие указанной теме.

Далее приведены ссылки на технологии выращивания, сорта и цены картофеля.