

Утверждаю:

« _____ » _____ 2010 г.

-
-
-

-
-
-
-

- Бизнес-проект по выращиванию озимого чеснока

-

- Организационно-правовая форма Личное Подсобное Хозяйство (ЛПХ)

-

- Разработчик: Носков Владимир

-

-

-

-

- _____
2010г.

-

Исполнительное резюме

- Целью настоящего проекта является выращивание на земельном участке озимого чеснока, и его реализация
- Предлагаемый мною продукт будет выращен экологически чистым методом, в который будут входить только минеральные и органические удобрения без использования каких либо ядохимикатов что придает моему продукту натуральные вкусовые качества.
- Свою деятельность я разделяю на 5 этапов
- Приобретение семенного материала
- Приобретение материалов (для последующего изготовления оборудования)
- Выращивание чеснока
- Сбор урожая
- Сбыт выращенной продукции
- Выращивание чеснока планируется на земельном участке, который находится в собственности.
- Общая площадь участка составляет 0,3 га
- Чеснок планируется выращивать первые 2 года на земельном участке площадью 0,1 га.
- Предполагается закупка семян чеснока у местного населения в количестве 100 килограмм по цене 100 рублей/килограмм.
- Эти семена адаптированы к нашим климатическим условиям и это придает чесноку более высокую устойчивость к хранению и выращиванию.
- Сбыт продукции планируется производить по договору с «потребительским обществом Сепычевского поселения »,
- которому принадлежит сеть магазинов
- Объем продукции будет составлять 700 кг, планируемая цена 90 руб/кг
- В моем бизнесе нет конкурентов в нашем районе и даже в крае обычно чеснок закупают на оптовых базах города Перми, а выращивают его в Краснодарском крае
-
- В моем проекте учитываются риски двух видов это природные и риски сбыта
-
- Предпринимательская деятельность будет регистрироваться как «Личное подсобное хозяйство (ЛПХ)»

Краткая информация

Чеснок – это пища, используемая как лекарство, и лекарство, используемое как пища. Ни одна кухня мира не обходится без чеснока.

- **История чеснока** - это его триумфальное распространение с юга на север: теперь чеснок можно встретить в рационе и шведа, и эскимоса. Медицинское применение. Чеснок из-за своих уникальных лечебных свойств занимает почетное место среди других биологически активных пищевых добавок. Спектр заболеваний, для борьбы с которыми используется это растение, от банального насморка до атеросклероза. Чеснок богат фитонцидами, содержит серу, весьма недружелюбен по отношению к стафилококкам, стрептококкам, сальмонеллам и прочей «микробной нечисти». Чеснок препятствует развитию склероза. Уровень холестерина в крови снижается на целых 9%. Чеснок «заботится» о здоровье сердечнососудистой системы, и с другой стороны: он улучшает кровообращение за счет влияния на образование внутрисосудистых тромбов. Кроме того, чеснок содержит в довольно приличных количествах селен и другие вещества из группы антиоксидантов. Последние защищают молекулу ДНК, предотвращая появление мутаций в протоонкогенах. Так что чеснок следует признать противораковым средством - об этом свидетельствуют и данные эпидемиологических исследований: в странах, где чеснок является традиционным компонентом национальной кухни, частота заболевания раком ниже. Хотелось бы надеяться, что когда-нибудь эта информация заставит людей отложить в сторону бигмаки и гамбургеры и обратить внимание на более здоровую пищу. Лучший чеснок - свежий, в нем содержится наибольшее количество полезных свойств. Чеснок растворяет вязкие вещества, очищает, открывает, высушивает жидкости в желудке и в суставах, разжижает кровь, обладает мочегонным и потогонным действием. Чеснок имеет некоторые свойства противоядия. Употребление в пищу чеснока в умеренном количестве с соблюдением времени года, сезона, природы человека, способствует сохранению здоровья, нейтрализует влияние недоброкачественной воды и плохого воздуха.

Биологические особенности

- Встречаются два типа чеснока: озимый (посев проводят осенью) и яровой (высевают ранней весной). Листья плоские, луковица сложная, состоит из 2-50 зубков, каждый из которых покрыт жесткой кожистой чешуей. В диком виде встречается почти повсеместно. Чеснок нетребователен к теплу. Хорошо укоренившиеся растения выносят температуру до +30°C. Луковицы замерзают при температуре -8-10°C, поэтому хранить их зимой нужно при температуре около 0°C. Для вызревания луковицам необходимы высокие температуры, которые бывают в начале лета. Для нормального развития чесноку необходимы постоянная влажность почвы и относительно высокая влажность воздуха (80% и более). При недостаточной влажности как почвы, так и воздуха рост растений прекращается, что приводит к снижению урожая. Чеснок не выносит затенения. Чеснок лучше всего растет на глубоких, структурных, влагоемких почвах. На легких, суглинистых, наносных, менее влагоемких почвах его необходимо поливать. Чеснок не выносит удобрения свежим навозом и внесения одного только азотного удобрения, что удлиняет период вегетации растений и ухудшает качество луковиц. Поэтому для его выращивания можно применять разложившийся навоз и, в крайнем случае, полуразложившийся. Из минеральных удобрений на 1 га вносят 200-250 кг аммиачной селитры, 400-500 кг суперфосфата и 150-200 кг сульфата калия или хлористого калия. На одном месте чеснок выращивают не более 2-х лет. Лучшие предшественники капуста, картофель, томаты.

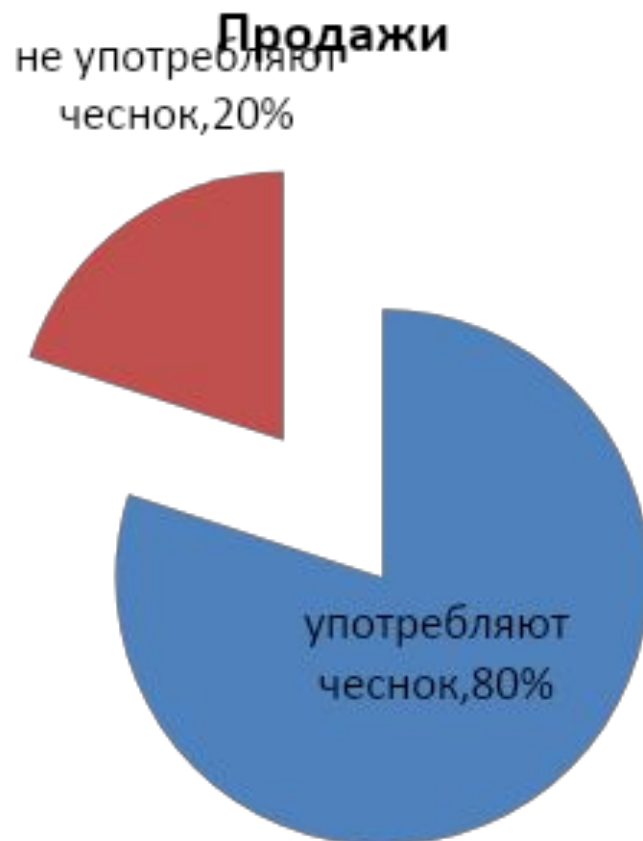
Выращивание чеснока

- При подготовке площади вносят до 40-60 т/га перегноя и минеральные удобрения. Под озимый чеснок проводят вспашки не позднее как за 1-1,5 месяца до сева. До осени площадь несколько раз культивируют с одновременным боронованием и укатыванием (с целью очистки верхнего слоя от сорняков). Перед севом проводят культивацию на глубину 10-12 см с боронованием. Для сева используют здоровые луковицы. За 4-5 дней до сева их лушат. Перед высеванием зубки калибруют на большие (6 г и больше), средние (3-6 г) и мелкие (менее 3г). Для сева стрелкующих озимых сортов используют все фракции. Наиболее подходящий срок для высадки озимого чеснока середина октября. Глубина посадки составляет 6-8 см. Перед замерзанием почвы посеvy чеснока укрывают торфом, слоем перегноя 5-7 см, соломой или листьями. Чеснок высевают широкорядным (45 см) и ленточным (20+50+20; 20+20+50 см) способами с расстоянием между растениями в рядке 6-8 см. Луковицы нужно делить на зубки непосредственно перед посадкой, потому что на отделенных зубках развивается белая гниль. Для посадки чеснока на 1 га требуется 5-30ц луковиц, в зависимости от их размера. Уход за растениями в период вегетации заключается в многократном рыхлении. Борьбу с сорняками проводят путем одной или двух прополок. В засушливый период можно провести 2-3 поливки. Озимый чеснок готов к уборке во второй половине июня. Уборку проводят путем выдергивания растений, когда почва влажная или путем выкопки с помощью мотыги, если почва сухая. Луковицы чеснока досушивают на солнце, потому что от прямого солнечного луча погибает значительная часть клещей, нематод, бактерий и плесневелых грибов, повышается стойкость к заболеваниям. После полной просушки под навесом или на солнце луковицы очищают от почвы, стеблей и корней. Почву удаляют осторожно, чтобы не оборвать покровную чешую. Стебель срезают, оставляя шейку у семенного чеснока 2 см, у товарного - 1 см. Корни обрезают коротко (2-3 мм). Луковицы сортируют по размеру и качеству вручную. Чеснок сушат в течение 5-6 дней, после чего сыпают в ящики или сплетают в плетенки. С 1 га получают 6-8 т озимого чеснока.

Хранение чеснока

- Чеснок следует хранить отдельно, в зависимости от сорта, условий выращивания и использования. Убранный чеснок сохраняют к осенней (озимый) посадке (не обрезая листьев и корней) в хорошо продуваемых помещениях при температуре +10...+12°C. Лучше хранится чеснок нормально вызревший, своевременно собранный и хорошо просушенный. Чеснок со временем портится, прорастает, подсыхает, покрывается пятнами. Очень важно соблюдать правильный режим при хранении чеснока, учитывая особенности сортов. Относительную влажность воздуха поддерживают для продовольственного чеснока на уровне 75-80%, а семенного - 65-75%. Температура является основным фактором, который влияет на хранение чеснока. При низких температурах наблюдается минимальный уровень дыхания, испарение влаги и самая низкая пораженность болезнями. Способов хранения чеснока много. Его помещают на стеллажи или в деревянные ящики слоем 12-15 см, сетчатые мешки, сохраняют сплетенными в венки или косы в подвешенном состоянии на перекладине чердака, сарая. Хорошо сохраняются луковицы в деревянных ящиках - контейнерах с вентиляцией.

Процентное соотношение



Расходы на выращивание и хранение первый год

таблица №1

Наименование	Кол-во	цена	стоимость	примечание
Семена чеснока (средних размеров)	100кг	100руб/кг	10000руб	Закупка у населения
Земля(используемая)	0,1га(10 соток)			Собственность
Удобрения:				
Азотно-фосфорно-калийное	75кг	17,66руб/кг	1324,50руб	Расфасовка по 3 кг
Навоз (перегнивший)	5000кг			Затраты не предусматриваются
Плоскорез Фокина	4шт	250руб/шт	1000руб	
пиломатериал (ящики для хранения , стеллажи)	-----		3000руб/кубометр	Сделаем сами
гвозди	10кг	60руб/кг	600руб	-----
шланги	100м	20руб/метр	2000руб	
Прочие расходы			4200руб	
ИТОГО	-----	-----	22124,50руб	-----

Расходы на выращивание и хранение второй год

таблица №2

Наименование	Кол-во	цена	стоимость	примечание
Семена чеснока (средних размеров)	100кг			От своего урожая
Земля (используемая)	0,1га(10 соток)			Собственность
Удобрения:				
Азотно-фосфорно-калийное	75кг	17,66руб/кг	1324,50руб	Расфасовка по 3 кг
Навоз (перегнивший)	5000кг			Затраты не предусматриваются
Прочие расходы			6200руб	
Итого	-----	-----	7524,50руб	-----

Затраты на услуги и выплату кредита первый год

таблица №3

Наименование затрат			сумма	примечание
Плата за полив (стоимость воды)	цена1м3 - 23,71руб.	Кол-во воды на 3 полива 90м3	2134руб.	
Налог за землю			100руб	Налоговое уведомление
Обработка почвы			600руб	Услуги мотоблока
Кредит	В год		25000руб	
Проценты по кредиту	18%		4500руб	
Налог на сумму от продажи	13%		8190руб	
Итого			40524руб	

Затраты на услуги и выплату кредита второй год

таблица №4

Наименование затрат			сумма	примнчание
Плата за полив (стоимость воды)	цена1м3 - 23,71руб.	Кол-во воды на 3 полива 90м3	2134руб.	
Налог за землю			100руб	Налоговое уведомление
Обработка почвы			600руб	Услуги мотоблока
Налог на сумму от продажи	13%		8190руб	
Итого			11024руб	

Оценка рисков

- Риски могут быть нескольких видов



природные

- Проливные дожди
- засуха



риск сбыта

переполнен пункт

приема

Потенциальные конкуренты

- ООО Фруктовая компания <ELAN>
- ООО NB Group(Китай)
- ООО томатико маринованный чеснок (Армения)
- ООО Диана (Россия)

Отчет (прогноз) о движении денежных средств

приложение №1

№ п/п	показатели	Сумма 1-й год деятельности	Сумма 2-й год деятельности
1.	Средства на начало отчетного периода	-	25351,50
2.	Приход денежных средств, всего(2.1.+2.5.)В том числе:	88000	63000
2.1.	Финансовая помощь	-	-
2.2.	Личные сбережения	-	-
2.3.	Выручка (продажи)	63000	63000
2.4.	Полученные кредиты банков	25000	-
2.5.	Прочие поступления	-	-
3.	Расход денежных средств, всего В том числе:	62648,5	18548,5
3.1.	Организационные расходы	-	-
3.2.	Приобретение материалов, удобрений, инструментов	7924.50	1324,50

Продолжение приложения 1

3.4.	Оплата сырья, семян	10000	-
3.5.	Расходы на оплату труда (наемных работников)	-	-
3.6.	Отчисления на социальные нужды (обязательное пенсионное страхование)(наемных работников)	-	-
3.7.	Услуги сторонних организаций(вода, обработка почвы)	2734	2734
3.8.	Транспортные расходы	-	-
3.9.	Расходы на оплату процентов по полученным кредитам	4500	-
3.10	Расходы на рекламу и представительные расходы	-	-
3.11	Расходы на выплату кредита	25000	-
3.12	Налог за землю	100	100
3.13	Почтовые, канцелярские, командировочные и	4200	6200

Продолжение приложения 1

3.15	Отчисление на пенсионное страхование	-	
3.16	Сумма средств, изымаемых на личное потребление (накопление, расширение производства)	-	
4.	Увеличение(+), уменьшение(-) денежных средств(2. – 3.)	+25351,5	+44451,5
5.	Средства на конец отчетного периода(1. + 4.)	25351,5	69803,00

Отчет (прогноз) о доходах и расходах

приложение №2

№ п/п	показатели	Сумма 1-й год деятельность и (в рублях)	Сумма 2-й год Деятельност и (в рублях)
1.	Выручка (продажи)	63000	63000
2.	Себестоимость продаж (расходы) , всего (сумма строк 2.1 – 2.5) В том числе:	29458,50	10358,50
2.1	Материальные расходы	17924,50	1324,50
2.2	Расходы на оплату труда (наемных работников)	-	-
2.3	Отчисления на социальные нужды (обязательное пенсионное страхование) (наемных работников)	-	-
2.4	Амортизационные отчисления	-	-
2.5	Прочие расходы, всего (сумма	11534	9034

Продолжение приложения 2

2.5.1	Услуга сторонних организаций	2734	2734
2.5.2	Транспортные расходы	-	-
2.5.3	Налог за землю	100	100
2.5.4	Расходы на оплату по процентам по полученным кредитам	4500	-
2.5.5	Расходы на рекламу и представительские расходы	-	-
2.5.6	Расходы на страхование	-	-
2.5.7	Почтовые, канцелярские, командировочные и т.п. расходы	4200	6200
3.	Валовая прибыль/убыток (доход до налогообложения) (строка 1- строка 2)	33541,50	52641,50
4.	Налоговые выплаты	8190	8190
5.	Отчисления на обязательное пенсионное страхование предпринимателя (фиксированный платеж)	-	-

Продолжение приложения 2

6.	Чистая прибыль (чистый доход)	25351,50	44451,50
7.	Использование чистой прибыли (чистого дохода):	-	-
7.1	На расширение производства / накопление	25351,50	31451,50
7.2	На распределение / потребление	-	13000