

Выращивание орехов с целью получения прибыли

Планирование вашего сада

Независимо от того, ищете ли вы землю для посадки ореховых деревьев *Juglans ailantifolia* var. *сердцевидная мышца* или у вас уже есть земля, вам нужно знать климат, почву и условия, а также то, где будут процветать деревья сердечных орехов. Вы должны сосредоточиться на требованиях к морозостойкости и пригодности вашего климатического региона. Деревья сердечных орехов родом из Японии, влажного, умеренного морского климата, поэтому они будут лучше всего себя чувствовать в похожем климатическом регионе Северной Америки. Эта характеристика помещает их в зону 6-7, около большого водоема, где существуют умеренные зимние условия и степень защиты от весенних заморозков.

На протяжении тысячелетий двоюродный брат ореха сердечника, местный черный орех, приспосабливался к экстремальным условиям североамериканского климата. Ореху сердечника в его более мягком морском климате никогда не приходилось приспосабливаться с толстой внешней корой, чтобы противостоять холоду и повреждениям юго-запада. Все виды грецкого ореха несут свои женские цветы в конечных почках. Конечные почки распускаются первыми весной, раньше боковых почек, подвергая их травмам от поздних весенних заморозков. Черный орех выжил, потому что он развил практику распускания листьев на 2-3 недели позже, чем большинство других диких деревьев, включая японский орех сердечника, и таким образом избегая повреждения цветка почки.

Мы обычно рекомендуем сажать саженцы китайского каштана (выращенные из семян, а не клонированные). Сердцевидный орех является исключением. Более распространенный японский орех *Juglans ailantifolia*, имеет орех, по форме больше похожий на черный грецкий орех, круглый и плохо растрескивающийся. Иногда этот вид эволюционировал, производя более сплюснутый орех, который принимает форму валентинки, отсюда и название, сердечный орех. Еще реже встречается сердечный орех, который растрескивается, выпуская ядро одной или двумя частями, что делает его потенциальным коммерческим сортом. Вероятность получить исключительно растрескивающийся, выносливый, продуктивный сердечный орех с орехом разумного размера составляет около 5% или меньше. По этой причине мы рекомендуем только привитые деревья сердечных орехов для коммерческих садов. Наши привитые сорта выдержали испытание временем. Мы размножаем их более 25 лет и до сих пор не были разочарованы ими.

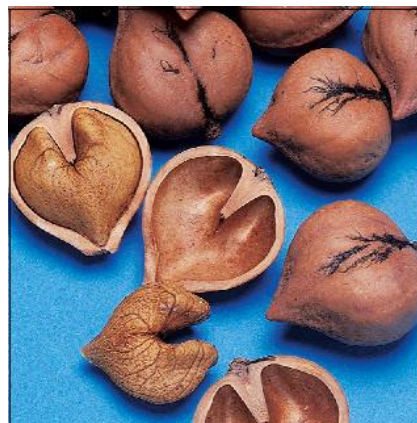
В нашем постоянном поиске большего количества сортов, которые раскалываются и высвобождают ядро целиком, мы сделали ручные скрещивания наших лучших деревьев сердцевидного ореха. Мы вырастили более 100 скрещиваний и сейчас оцениваем их. Мы нашли около дюжины, которые обладают хорошими качествами раскалывания. Мы сузили выбор до 4, которые мы тестируем как привитые деревья, чтобы определить, являются ли они подходящими исполнителями. Время покажет.

Ваш список желаний

Выбирайте землю с небольшим уклоном без низких мест, где может собираться и застаиваться вода. Сердцевидные орехи лучше всего растут на хорошо дренированной, глубокой, плодородной, влажной суглинистой или супесчаной почве с хорошей аэрацией и pH почвы от 6 до 7. Не сажайте на тяжелых глинистых почвах и почвах с pH ниже 6. Если pH слишком низкий, его следует повысить с помощью внесения сельскохозяйственной извести. Анализ почвы следует проводить ежегодно, чтобы определить потребности в удобрениях и pH. Земля должна быть



12 year old heartnut orchard



Easy cracking heartnuts, whole

в подходящей климатической зоне, желательно там, где существует коммерческое выращивание нежных плодовых культур и имеется некоторая защита от поздних весенних заморозков.

Ветряные машины для защиты от заморозков, принятые производителями винограда *vinifera*, также пригодятся производителям орехов-сердцевин. Это позволит им выращивать орехи-сердцевины в неидеальных климатических условиях и, возможно, использовать более дешевую землю для покупки, компенсируя стоимость машин. Одна машина защитит до 5 акров деревьев.

После того, как выбор земли сделан, первым делом в вашем списке желаний будет: установить ветрозащиту, спланировать расположение рядов, рассмотреть расположение линий плитки поля, определить источник воды для орошения и изучить почву, проведя ее тестирование для определения плодородия почвы и pH, чтобы внести соответствующие поправки перед посадкой. Также определите, что было посажено на земле

в прошлом году. Какие гербициды использовались и сохраняются ли они в почве? Если да, то они могут негативно повлиять на недавно посаженные садовые деревья. Например, атразин может сохраняться более года.

Покровные культуры, высаженные за год вперед, также называемые зелеными удобрениями, являются отличным способом добавления азота и гумуса, улучшения аэрации и текстуры почвы, а также стимулирования микроорганизмов и дождевых червей. Тоннели дождевых червей являются природным аэратором почвы, позволяющим корням деревьев получать водяной пар и необходимые им питательные вещества. Покровную культуру можно вспахать перед посадкой, чтобы улучшить качество и здоровье почвы.



Дренаж и орошение плитки

Большинство почв выиграют от установки дренажной системы из плитки, и ее следует установить до посадки. Помимо преимуществ для деревьев, укладка плитки улучшит состояние почвы для всех садовых работ, предотвращая появление колеи или следов трактора и влажных пятен. Важно поддерживать относительно ровную, гладкую поверхность для садовых работ и сбора урожая. Дренаж из плитки, расположенный между рядами, а не под тем местом, где будут посажены деревья, будет отводить лишнюю воду из сада. Подрядчики по укладке плитки могут опоздать на год, чтобы приступить к работе, поэтому планирование заранее имеет важное значение. Также полезно заказывать деревья за год или больше для больших посадок.



Весна и лето 2016 года надолго запомнятся некоторым как год, когда нужно было обеспечить орошение во время посадки. 3 месяца засухи с мая по середину августа оставили некоторые недавно посаженные сады в бедственном положении или погибли. Необходимо составить план обеспечения водой. Если хороший колодец или другой источник воды недоступен, нужно будет вырыть пруд. Лучшее всего это сделать, когда установлена плитка. Разместите пруд в нижней части склона и пусть плитка поступает в него, а затем снова выводится в слив для системы плитки. Слив необходим, чтобы вода не забивала плитку или не переливалась через край земли, когда пруд наполнится. Вода, которая используется в засушливые периоды, будет заменена дренажной системой плитки над прудом следующей зимой.



Если пруд — ваш единственный источник воды для орошения, убедитесь, что он достаточно большой. Если земля в цене, сделайте его глубже. Чтобы нанести один дюйм воды на один акр земли за один раз, потребуется 27 000 галлонов воды США. В засушливый год вам может потребоваться поливать в критические моменты, возможно, 3–6 раз или больше. Если только ряд деревьев поливается с помощью капельной системы, для поддержания того же акра потребуется примерно в 10 раз меньше воды.

Перед началом строительства пруда следует проконсультироваться со специалистами по ирригации, чтобы определить требования к пруду. Также проконсультируйтесь со специалистом по прудам о естественных способах контроля водорослей, которые неизбежно образуются. Конечно, можно добавить и рыбу. Для фермеров существует грант на установку прудов. Подать заявку можно по адресу: Ontario Soil and Crop Improvement Association Телефон: 1-800-265-9751 Факс: 519-826-4224 www.ontariosoilcrop.org.

После выбора пруда или источника воды договоритесь с подрядчиком по орошению об установке вашей системы. Лучше всего это сделать до или сразу после посадки деревьев. Мы отдаем предпочтение подземному капельному орошению как системе, которая наиболее эффективна с точки зрения использования воды. Поверхностное капельное орошение также хорошо. Если нет недостатка в воде, то подземные выдвижные дождевальные системы являются следующими по качеству. Временная система — это система, которая использует верхнее орошение. Когда деревья становятся слишком высокими для верхней системы, ее необходимо заменить.

Расстояние между деревьями ореха

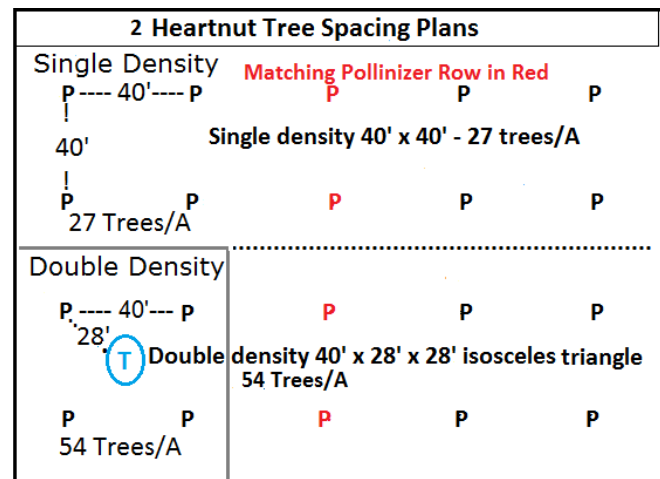
Деревья сердечных орехов — деревья среднего размера. Они достигают высоты 11–17 м (35–55 футов). В Онтарио мы рекомендуем окончательное пространство для посадки 12 м x 12 м (40 x 40 футов) или 27 деревьев на акр.

Вариант — «двойная плотность». Это означает посадку двойного количества деревьев в каждом ряду. Для двойной плотности дерево высаживается в центре квадрата (Т) созданный первоначальным интервалом 40' x 40', требующим 54 деревьев на акр. Когда деревья начнут расти плотнее через 10-15 лет, промежуточные деревья можно удалить.

При посадке с двойной плотностью первоначальные затраты выше, но и окупаемость наступает раньше, поскольку деревья должны начать давать товарный урожай через 6 лет, а прореживание и вытеснение деревьев может занять до 15 лет.

Другой вариант — посадить промежуточную культуру, пока деревья маленькие. Подходящими временными культурами могут быть клубника и другие ягодные культуры или даже соя и овощи в первые годы.

Деревья ореха сердцевидного частично самоопыляющиеся. Для лучшего опыления мы рекомендуем 2 основных сорта и 2 соответствующих сорта опылителя. Мы предлагаем 2 ряда основного сорта, например, «Imshu», за которым следует партнер-опылитель, например, «Campbell CW3». Нам нравится такое расположение, потому что они сбрасывают спелые орехи с разницей в неделю, что позволяет сначала собрать урожай «Imshu», а затем «Campbell CW3». «Simcoe 8-2», «Stealth» и «Locket» также поздно созревают, в то время как «Campbell CW1» созревает рано с «Imshu». «Campbell CW1» и «Imshu» — наши поздние опылители, которые опыляют все остальные сорта.

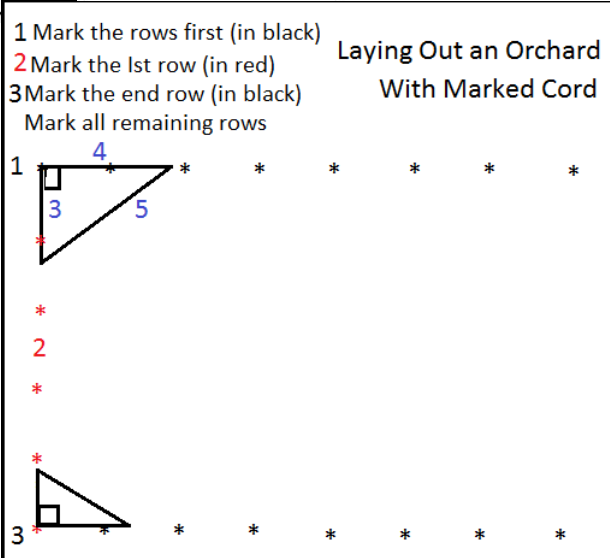
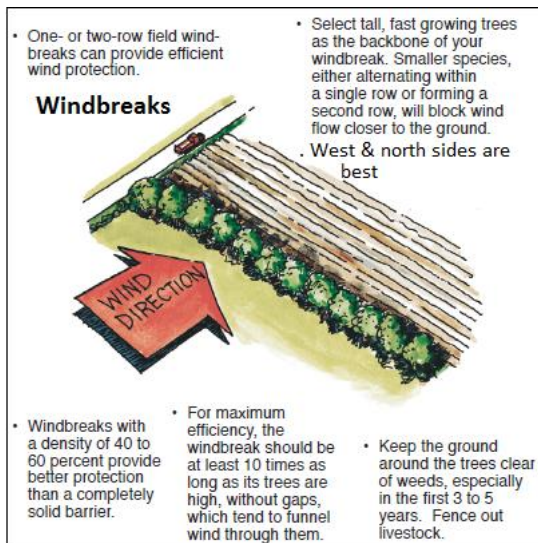


Планируйте расположение вашего поля

Если вы планируете большой сад, нам нужно знать об этом как минимум за год, возможно за два, чтобы у нас было достаточно деревьев для вашей посадки. Затем мы сможем предложить вам привитые деревья в необходимом количестве и сортах. Вам также следует посадить ветрозащиту на северной и западной сторонах, если ее там еще нет. Более подробную информацию о ветрозащитах можно получить, набрав в Google «windbreaks Ontario».

После обработки поля и подготовки почвы для посадки вам нужно будет заранее разметить места для деревьев. Это важный шаг в закладке сада. Сначала определите, на каком расстоянии от края поля будут располагаться ряды деревьев, а затем разметьте четыре внешних угла посадки, что позволит трактору разворачиваться и выполнять другие действия по управлению.

Самый точный способ разметки сада — с помощью геодезического транзита и компаса или лазерной системы наведения. Для тех, кто делает все сам, следующим лучшим способом будет подготовить шнур или веревку с маркерами (например, цветной лентой) на каждом расстоянии между рядами. Отметьте вторую веревку с отмеченным на ней расстоянием между деревьями, чтобы использовать ее под прямым углом к линии рядов. Для интервала 40' x 40' вторая отмеченная веревка не нужна. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕЙЛОНОВЫЙ ШНУР — он слишком «прогибается». Бинокль будет полезен для обеспечения прямых линий.



- 1 Сначала разложите базовую линию, отметив флажками или кольями, где будет проходить каждый ряд.
- 2 Затем разместите первый ряд деревьев под прямым углом к базовой линии, убедившись, что он прямой и точный. Треугольник «3,4,5» или кратные ему формы можно использовать для создания угла в 90 градусов для вашего ряда деревьев.
- 3 Дойдите до конца поля или длины веревки и повторите расстояние между рядами с помощью маркеров, завершая квадрат. Используйте треугольник 3,4,5 по мере необходимости.
- 4 Двигайтесь ряд за рядом по полю, отмечая все места расположения деревьев цветными флажками или кольями. Установите другой второй колышек или используйте перевернутую краску возле места посадки. После того, как лунка будет выкопана, колышек может быть потерян, поэтому необходимость во втором маркере отпадет. Цветная маркировка краской возле колышка гарантирует, что путаницы не возникнет. Убедитесь, что все саженки знакомы с этим.
- 5 Повторите шаги 1-4 по мере необходимости, чтобы заполнить все поле.

Посадка

После того, как деревья придут, обязательно держите корни деревьев влажными все время. Накройте корни мокрыми одеялами и храните в прохладном темном месте, но выше нуля, пока не посадите. При необходимости их можно «пригнуть» к северной стороне здания или в тенистом месте. Выкопайте неглубокую траншею, положите в нее связки деревьев и засыпьте все открытые корни землей. Корни нуждаются в защите от замерзания, поэтому будьте внимательны к ситуациям хранения.

Когда все отмечено, пора сажать. Деревья с открытой корневой системой маркируются, связываются в пучки и готовы к посадке в апреле. Все привитые деревья будут иметь идентификационную бирку.

Наши производители внедрили различные методы посадки. Вы можете использовать 20-дюймовый бур, но обязательно приварите кусок металла или что-то похожее, что будет царапать боковую часть отверстия, чтобы не оставлять глазурированного края, который препятствует проникновению воды и корней. Сверлите отверстие только на ту глубину, которая нужна дереву. Если сделать это слишком глубоко, дерево утонет, когда земля осядет, и останется в «яме для посадки».

Ручная выкапка — хороший вариант, но это требует много лопат и ручного труда. Самый быстрый способ — сажать деревья на тракторе, оборудованный маркером расстояния посадки. Для выполнения этой задачи можно нанять подрядчиков по посадке.



При посадке можно добавить ½ стакана костной муки или суперфосфата в почву, которая засыпается в яму. Это помогает стимулировать рост корней. После засыпки ямы корни должны быть хорошо покрыты, и вы можете аккуратно утрамбовать землю вокруг нее, но не топчите, иначе вы можете повредить корни. Не сажайте дерево глубже корневой шейки. Верхние боковые корни должны находиться примерно на 5 см (2") ниже земли.

Важно, чтобы деревья с голыми корнями не оставались на солнце или ветру. Оба эти фактора могут высушить корни и начать убивать деревья еще до того, как вы их посадите. Намочите корни деревьев перед тем, как отвезти их на место посадки, и берите только столько деревьев, сколько сможете посадить в течение получаса. Во время посадки держите деревья накрытыми в тачке или закрытом прицепе или прицепе, накрытым большим мокрым одеялом. Вытаскивайте деревья из-под этой защиты только тогда, когда они готовы поместиться в лунку.

Мы видели, как такой метод посадки оказался хорошо работающим:

- Человек 1: сверлит отверстия.
- Человек 2: сажает деревья. Потребуется несколько саженцев.
- Человек 3: поливает дерево.
- Человек 4: наносит слой мульчи толщиной около 2 дюймов и диаметром 2-3 фута. Потребуется двое или более рабочих.
- Человек 5: устанавливает на дереве укрытие или при необходимости закрепляет дерево колышками.

Есть компании, которые предлагают удобрения, помогающие уменьшить шок деревьев. Вы можете добавить их в свой первый полив, если хотите. Узнайте в местном фермерском кооперативе, что доступно.

Мульча может быть разной, но она необходима для того, чтобы сорняки и трава не мешали корням. Мульча также препятствует испарению воды, чтобы корни могли впитывать больше из дождя или полива. Она также поможет сократить или исключить ручную прополку в летние месяцы, что является обычной необходимостью. Хорошо подойдет покрытие из древесной щепы толщиной 8 см (3 дюйма). Биоразлагаемые пластиковые квадраты, предназначенные для этой цели, закрепленные 6-дюймовыми стальными скобами, можно использовать для предотвращения появления сорняков в течение всего сезона. Активность дождевых червей также выше под мульчей.

Укрытия для деревьев необязательны, но многие производители считают, что они помогают отпугивать грызунов зимой и предотвращают попадание гербицидов на дерево при опрыскивании. Привитые к ореху сердцевидному деревья, как правило, растут вбок, а не вверх. Укрытие для дерева, которое на один фут или около того превышает высоту дерева, способствует вертикальному росту и подавляет боковые ветви, которые могут появиться низко на прививке. Важно в первый и второй год проверять, нет ли побегов, которые могут появиться из подвоя в начале сезона. Их необходимо удалять, если они появляются, чтобы не допустить, чтобы подвой обогнал прививку. Производители также сообщают, что деревья лучше стартуют каждую весну по сравнению с теми, у которых нет укрытий для деревьев. Мы регулярно используем укрытия для деревьев на прививках ореха сердцевидного в питомнике.

Орошение

Важно обеспечить надлежащий полив деревьев в первое лето. Деревья не укоренились и быстро погибнут или будут чахнуть в засуху. Ручной полив — трудоемкий и иногда неэффективный процесс. Разумным решением будет установить капельные линии сразу после того, как деревья окажутся в земле. Временную аварийную поверхностную систему с использованием тонкостенной черной полиэтиленовой трубы диаметром 3/4 дюйма можно проложить вдоль рядов возле деревьев. Специальный



Перфоратор можно использовать для установки нескольких излучателей в каждом месте расположения дерева. Простой садовый шланг с давлением 40-50 фунтов можно подключить для полива целого ряда за раз. Обязательно установите фильтр в водопроводе. Эта система относительно недорогая, а детали доступны в *Zwart Systems в Бимсвилле, Онтарио, а также в

* Vandebussche Irrigation в Дели, Онтарио. Любой из них может помочь вам в настройке полной системы. Полива два раза в неделю должно быть достаточно, но это можно изменить, если выпадает 10 см осадков или больше. Убедитесь, что достаточно воды достигает корней, выкопав яму возле дерева и понаблюдав, смачивает ли вода землю в корневой зоне. Это может помочь вам решить, как долго поливать каждый раз. Инжектор для удобрений можно использовать для внесения удобрений во время полива.

Следовать за

После того, как деревья посажены и все потребности деревьев установлены, пол в саду требует вашего внимания. Необходим посадочный материал. Мы предпочитаем траву, которая может выдерживать некоторое движение вместе с клевером или другим азотфиксатором. Мы также любим траву, которая не имеет глубоких корней, чтобы она не конкурировала с корнями деревьев.

Карликовая многолетняя райграс

был предложен в качестве подходящего покрытия для почвы. Поверхность травы идеально подходит для комбайна, который подметает орехи с земли. Для сбора урожая мы используем модифицированный комбайн Savage Pecan.



При подготовке к посадке травяного покрова сад необходимо продисковать и проборонить, чтобы сделать его ровным и без выбоин и следов трактора. Камни, которые могут повредить газонокосилку, следует удалить. Затем покровная культура из семян травы готова к распределению. После того, как трава хорошо вырастет, поверхность, на которой будут размещены капельные линии, необходимо

быть, чтобы быть свободным от сорняков. Неселективный гербицид и долгосрочный продукт для контроля роста сорняков можно использовать для контроля роста в рядах деревьев. Избегайте распыления близко к деревьям в первый год, предполагая, что не было добавлено мульчи или укрытия деревьев.

Оставшаяся часть первого года требует разведки на предмет проблем, полива, кошения и опрыскивания рядов сорняков. Ищите повреждения насекомыми и животными, плохой цвет деревьев и любые другие непредвиденные проблемы. Опрыскивание деревьев может быть необходимо для борьбы с тлей, цикадками, гусеницами и инвазивными видами, такими как японский жук, который стал серьезным вредителем в Онтарио. Садовую траву следует держать короткой, чтобы удалить лиственный покров, позволяя хищникам, таким как ястребы и совы, сократить популяции кротов, мышей и кроликов, которые могут быть вредителями деревьев. Разместите гнездовья для хищных птиц, чтобы побудить их гнездиться и выращивать потомство.

Будущее продолжение

Осенью каждого года после снятия укрытий с деревьев мы рекомендуем покрывать ствол белой глянцевой латексной краской. Это предотвратит расщепление коры, вызванное «юго-западной травмой». Вы можете нанести ее щеткой, но самый быстрый способ — использовать рукавицу для мытья автомобилей и надеть ее с резиновой перчаткой под рукавицей, чтобы сохранить руки чистыми.



White Paint Protection

В марте в солнечный день, когда на земле еще лежит снег и

температура поднимается выше нуля, создаются условия для юго-западного повреждения. Нагревающаяся южная сторона ствола стимулируется солнечными лучами, отражающимися от снега. Сок начинает подниматься вверх по дереву. По мере того, как день продолжается и солнце садится, температура воздуха снова опускается ниже нуля. У сока не было достаточно времени, чтобы вернуться к корням, и он замерзает в стволе, раскалывая его. Белая краска отражает солнечное тепло от дерева, поэтому оно не нагревается, и сок остается в корнях.

Если у вас нет фермерской лицензии на распыление, желательно ее получить. Перейти <https://www.opec.ca/> и найдите всю необходимую информацию. Материалы для распыления, которые можно использовать на ореховых деревьях, перечислены в *Публикация 360-Глава 7, Календарь орехов и грецких орехов*. <http://www.omafra.gov.on.ca/english/crops/pub360/p360toc.htm>

Поиски мухоловки-долгоносика и косополюсой листовертки следует проводить с момента появления нового прироста до сентября. Оба откладывают яйца на новом приросте весной. Яйца вылупляются и питаются, прокладывая туннели в сердцевине нового прироста. Поддержка новой ветки теряется, и вялый новый прирост погибает. Опрыскивание следует проводить, если



Oblique banded leafroller

проблема становится серьезной. Другие вредители указаны в календаре опрыскивания, а также меры по их контролю. Если возникнут проблемы, обратитесь к календарю опрыскивания фруктов Онтарио.

Опрыскивание необходимо для борьбы с сорняками в рядах деревьев. Не распыляйте близко к деревьям. Коврики от сорняков, мульча и укрытия деревьев уменьшат необходимость опрыскивания близко к деревьям. Гербициды для грецкого ореха перечислены в *Публикация 75 - Сорняк*

Контроль. www.omafra.gov.on.ca/english/crops/.../pub75toc.htm .



Butternut curculio

Потребуется некоторые усилия, особенно зимой и весной, чтобы сократить популяцию оленей.

ущерб, если популяция высокая. Поощряйте охоту в сезон охоты на оленей и получите лицензию на приобретение оружия и лицензию на охоту. Выведите человеческий запах в виде сильных дезодорантов или духов на маленьких губках или

привяжите небольшие куски ароматического мыла, как те, что используются в отелях, и разместите их вокруг и внутри сада, привязанными к веткам. Обновляйте их по мере необходимости. Олени ассоциируют эти ароматы с человеческим запахом. Собака, обученная на периметре собачьего забора, также может быть отпугивающим средством.

Кролики и мыши могут стать проблемой зимой, когда еды мало. Они будут жевать ветки, почки и кору. Укрытие на дереве поможет от них укрыться. Скошенная трава подвергнет их нападению хищников. Постройте гнезда для ястребов и сов, чтобы они могли гнездиться и выращивать потомство. Это поможет сократить популяцию белок, кроликов и мышей, а также других вредителей.

Всегда полезно время от времени осматривать свой сад на предмет возможных проблем.

Установите линию ловушек в саду для белок. Отлов и стрельба — некоторые способы контроля. Ружье 20-го калибра намного безопаснее винтовки. Ловите белок в межсезонье, когда они ищут еду. Посмотрите это видео с размещением ловушек и рекомендациями: <http://www.youtube.com/watch?v=58jq5YwHSEk>



Сбор урожая орехов-сердцевин

Сердцевинные орехи — простая культура для выращивания и сбора урожая. Орехи падают на землю, когда созревают. Однако ручной сбор урожая утомителен и невыгоден. Ручной сбор урожая предназначен только для самостоятельного сбора и сбора в неудобных местах, где машины не работают, например, близко к стволу. Такой ручной сбор урожая можно выполнять с помощью инструмента Wizard, который действительно замечателен тем, что позволяет избежать работы согнувшись.



Необходимы инвестиции в комбайн и шелушильную машину. Эти два элемента необходимы для сбора и удаления мусора и шелухи из орехов. Шелушильная машина, показанная здесь, установлена на 400 об/мин. Если скорость будет выше, некоторые орехи расколются на две части. Шелуха выпадает через открытые прутья внизу, и три ореха попадают в выходное отверстие в конце.



После шелушения орехи моют, дезинфицируют и сушат. Погружение орехов, включая перфорированный контейнер, в отбеливатель в концентрации 200 ppm на одну минуту станет подходящим дезинфицирующим раствором.

Существует несколько вариантов сушки орехов. Они могут варьироваться от небольших сушилок с вентиляторами печи до больших сушилок для кукурузы и табака. Тепло не нужно, так как орехи медленно плесневеют, поэтому все, что нужно, — это движение воздуха для удаления влаги.



Комбайн Savage 8042 стал нашей машиной

выбор и подходит для посадок площадью 1-10 акров и более. Недостатком этой машины является ограниченное хранилище орехов и необходимость ручного труда для перемещения контейнеров, бушелей или мешков. Для более крупных посадок, где ручной труд значительно сокращен, мы рекомендуем комбайн Savage 8261 или комбайн Flory 8548. Может потребоваться подметальная машина/воздуходувка для перемещения орехов в центр проходов, чтобы эти более высокие комбайны могли маневрировать в саду, избегая задевания нижних веток.



Маркетинговые сердечки

Клиентам нужно увидеть, как раскалываются орехи-сердцевины, чтобы насладиться ими. Обычные орехоколы, которые используются для орехов с мягкой скорлупой, пеканов и фундука, не подойдут. Скорлупа слишком твердая или слишком толстая. Одна из наших целей селекции — найти орех-сердцевину с достаточно тонкой скорлупой, которую можно расколоть ручным орехоколом.

На нашей фермерской выставке мы демонстрируем, как раскалывать сердцевинный орех молотком, а орех удерживать на ребре кирпича. Никакого специального инструмента для раскалывания не требуется, хотя наши мощные орехоколы тоже справятся с этой задачей. Поскольку для успешного раскалывания ореха его нужно ударить по торцу или по бокам, существующие коммерческие орехоколы не смогут правильно сориентировать орех. Это означает, что на данный момент все продажи сердцевинного ореха должны быть в скорлупе, что ограничивает потенциальные продажи. Ручное раскалывание и сортировка ореховой мякоти — трудоемкий и непрактичный процесс. Мы надеемся вскоре получить коммерческий машинный орехокол, который будет ориентировать орехи и раскалывать их для нас по цене, которую могут себе позволить фермеры, что увеличит наши потенциальные продажи и сделает сердцевинный орех жизнеспособной культурой для Онтарио и всех других регионов с подходящим климатом и почвой.

Сердцевинный орех имеет восхитительный мягкий ореховый вкус, который привлекает внимание, когда покупатели пробуют его. Его применение сопоставимо с использованием грецкого ореха из Калифорнии. Наша кулинарная книга, *Nuts about Heartnut Cooking, Радость для любителей Heartnut* был разработан с целью побудить клиентов использовать сердцевину орехов в кулинарии.

Для фермера это беспроблемная ситуация. Ухоженный сад может производить 1 тонну с гектара (1 тонна/а) в возрасте 10-15 лет. При цене 4 доллара за фунт прибыль может составить более 4000 долларов с акра. Как только появится коммерческий крекер, клиентов будет гораздо больше.

Продукция с добавленной стоимостью и фермерское предпринимательство

Если мы возьмем урок у «Большого яблока» на шоссе 401 около Колборна, Онтарио, «Kernel Peanut» к югу от Симко, Онтарио или «Picard's» в ряде мест в Онтарио, то можно многое сделать, чтобы привлечь к себе покупателей и сделать ваш магазин привлекательным и заманчивым.

Grimo Nut Nursery - Heartnut Trees for Sale

Advertisement

Farmers who order from Grimo Nut Nursery will benefit from our more than 46 years of experience and our dedication to you as a grower. We are proud of our reputation that is based on honest information to growers from our own experiences. At Grimo Nut Nursery we offer our customers sound advice and stock that is guaranteed true to name. Our bare root stock is exceptional bar none.

Our heartnut trees are grafted (cloned cultivars). For commercial plantings we do not recommend seedling trees (grown from seed). Seedlings are much too variable and do not share the characteristics of the improved selections.

We grow them naturally in nursery rows where they have room to expand their root systems in natural soil, unrestricted. They have become adjusted to natural outdoor wind and rain conditions and when they are freshly dug and planted in bare root format, they quickly adapt in your field. It has been found that our bare root trees grow well, handle stress best and bear early.

In appreciation of your order we offer a 5% discount over the list price to farmers who order \$1000 worth of trees. Additionally, trees to be shipped have a 5% reduced shipping cost from 15% to 10% as the order value goes over \$1000. Orders over \$2000 receive an additional 5%. Then for each \$1000 amount added beyond \$2000, there is an additional 1% discount until another 5% is reached. Farmers can achieve a savings value from 15% to 20%.