Введение

Садоводство - это отрасль растениеводства, занимающаяся выращиванием многолетних плодовых и ягодных культур, а также выращиванием декоративных растений (декоративное садоводство). В настоящее время садоводство можно назвать хобби многих людей в России, которое имеет не только практическое значение, но творческий и эстетический смысл. Садоводство - это отнюдь не простое занятие, как это может показаться на первый взгляд, ведь нынешний ассортимент видов и сортов садовых растений настолько огромен, что в нем легко запутаться. Садоводство включает в себя не только посадку, но и тщательный уход, а точнее, полив, подкормку, обрезку кустарников и деревьев, прополку и обработку от вредителей и различных заболеваний, которым могут быть подвержены практически все растения.

Садоводство - это древнейшее искусство, приемы которого выработаны опытом миллионов людей. Зародилось садоводство много тысяч лет назад, плодовые и ягодные растения были известны человеку еще пять тысяч лет назад. Первым этапом развития садоводства, собственно как и растениеводства, стало использование людьми дикорастущих плодовых растений. Многие историки утверждают, что садоводство берет свое начало в горных районах, в которых и было сосредоточено большое количество диких плодовых растений. С течением времени плодовые зоны были перенесены в долины рек и равнины, где садоводство успешно развивалось за счет хороших почв и благоприятного климата.

История российского садоводства

История возделывания плодовых культур в России началась еще в каменном веке. Первые упоминания о садоводстве на Руси относят к X веку. Сначала сады создавались при монастырях, например, Киево-Печерской лавре, а затем они появились в Новгородском, Полоцком, Псковском, Суздальском и Ростовском княжествах. Возделывали в садах грушу, яблоню, малину и вишню. В XV веке садоводство получило широкое распространение в Москве и ее окрестностях. В XVІ веке выращиванием яблонь, айвы и винограда занялись жители Астрахани.

В XVІІ веке славились царские сады, расположенные в Измайлово и Коломенском под Москвой. В них возделывали сливу, яблоню, вишню, смородину, крыжовник и малину, а также землянику. В оранжереях выращивали персики, апельсины, лимоны, виноград, абрикосы и ананасы. В конце XVІІІ века начали выпускать журналы и книги, посвященные садоводству, кроме того, расширился завоз саженцев из европейских стран. В 1835 году было основано первое Российское сообщество любителей садоводства. Тогда же начали создаваться ботанические сады и питомники, занимающиеся разведением новых плодовых и ягодных сортов. В связи с развитием садоводства, в России не хватало специалистов, по этой причине было открыто несколько учебных заведений. В начале XX века в России было создано 25 училищ и 35 школ садоводства.

Несмотря на богатый опыт людей и древнейшие традиции, наука о плодоводстве является сравнительно молодой и постоянно развивающейся. Сегодня ученые продолжают совершенствовать методы и приемы выращивания плодовых и ягодных культур. Во многих странах мира ведется интенсивная селекционная работа, благодаря которой появляются новые сорта плодовых и ягодных культур, устойчивых к ряду вредителей и заболеваний, и неблагоприятным условиям.

Сведение о хозяйстве

Тюменское предприятие ООО «Русойл» расположено в юго-западной части Тюменской области в административных границах территории Тюменского муниципального района.

Администрация организации находится в городе Тюмени.

Почтовый адрес: 625049, г. Тюмень, ул. Севастопольская,101.

Виды деятельности (по кодам ОКВЭД):

∙ Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области;

∙ Предоставление услуг в области лесоводства.

Виды продукции (по кодам ОКПД):

▪ Услуги, связанные с лесоводством, прочие;

▪ Услуги по выращиванию молодого порослевого леса и деловой древесины;

▪ Услуги по проведению почвенных исследований;

▪ Услуги по управлению лесным хозяйством, защите и охране леса.

Природно-климатические условия

Климатические условия

Рис. 1 - Температура воздуха за вегетационный период (2014) в сравнении со среднемноголетними данными.

Рис. 2 - Распределение осадков (мм) за вегетационный период (2014) в сравнении со среднемноголетними данными

Почвенные условия

лес тюменский лиственный почвенный

Рис.3- Почвенный фонд Тюменской области

|  |  |
| --- | --- |
| Почвы | Доля площади, % |
| Подзолистые поверхностно-глееватые <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil033.php>0,5 |  |
| Подзолистые глубокоглееватые и глеевые (местами с поверхностной глееватостью), преимущественно глубокие и сверхглубокие <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil047.php>0,6 |  |
| Торфяно- и торфянисто-подзолисто-глеевые <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil036.php>3,7 |  |
| Дерново-подзолистые преимущественно глубокоподзолистые <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil040.php>0,5 |  |
| Дерново-подзолистые со вторым гумусовым горизонтом преимущественно глубокие <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil044.php>2,2 |  |
| Дерново-подзолисто-глеевые <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil054.php>0,2 |  |
| Дерново-подзолисто-глеевые со вторым гумусовым горизонтом <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil055.php>12,6 |  |
| Подзолы глеевые торфянистые и торфяные, преимущественно иллювиально-гумусовые <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil062.php>0,4 |  |
| Дерново-глеевые и перегнойно-глеевые <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil084.php>1,0 |  |
| Дерново-глеевые оподзоленные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil085.php>0,1 |  |
| Светло-серые лесные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil102.php>1,2 |  |
| Серые лесные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil103.php>0,1 |  |
| Темно-серые лесные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil104.php>0,5 |  |
| Серые лесные осолоделые (в том числе со вторым гумусовым горизонтом) <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil108.php>4,5 |  |
| Боровые пески <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil115.php>2,6 |  |
| Черноземы оподзоленные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil116.php>0,2 |  |
| Черноземы выщелоченные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil117.php>0,4 |  |
| Черноземы языковатые и карманистые выщелоченные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil125.php>0,5 |  |
| Черноземы языковатые обыкновенные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil126.php>0,7 |  |
| Лугово-черноземные <http://infosoil.ru/reestr/content/soils/soil136.php>2,5 |  |

Техника безопасности

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ТОИ Р-07-006-98

Утверждена Приказом Рослесхоза от 23 декабря 1998 г. № 213

Согласована письмом ЦК профсоюза работников лесных отраслей

Российской Федерации от 23 сентября 1998 г. № 3-11

Вводится в действие с 1 января 1999 года

Общие требования безопасности

Раздел излагается самостоятельно в соответствии с Типовой инструкцией "Общие требования безопасности для профессий и видов работ, выполняемых в полевых условиях" ТОИ Р-07-001-98 с учетом специфики конкретного лесхоза.

Требования безопасности перед началом работы

Получив указания от мастера (бригадира) о месте и порядке выполнения работ на текущий день, проверить комплектность и исправность и одеть спецодежду, спецобувь и предохранительные приспособления, не допуская свисания обшлагов, волосы заправить под головной убор.

При работе с ядохимикатами и минеральными удобрениями:

проверить исправность и одеть дополнительные средства защиты (респиратор, очки и т.д.);

на местах работы должны быть мыло, умывальник, питьевая вода, аптечка;

получить ядохимикаты и удобрения в количестве, необходимом для выполнения объема работ на день;

при работе с биотопливом рабочие обеспечиваются дополнительно резиновыми сапогами и водонепроницаемым фартуком.

При совместном применении ядохимикатов и удобрений руководствоваться специальными инструкциями по их применению.

Проверить исправность ручного инструмента, механизмов и вспомогательного оборудования.

Очистить фронт работы от посторонних предметов.

Требования безопасности во время работы

При обработке площадей вручную:

располагаться друг от друга на расстоянии не ближе 3-х метров;

при работе мотыгой постоянно контролировать расстояние до строения теплицы, электросветильников и т.д.

При работе машин с навесным оборудованием не разрешается:

находиться ближе 5 м от движущейся машины;

разворачивать машину при заглубленном рабочем органе;

сходить (не садиться) на машину во время ее движения, регулировать рабочие органы, находиться под навесным оборудованием;

при механизированном поливе площадей осуществлять иные виды работ.

Для удержания поднятых рам в парниках и теплицах применять подставки, рамы должны иметь ручки для их подъема. При очистке рам от снега применять специальные трапы.

При обслуживании теплиц с электрообогревом необходимо:

перед включением электрообогревателей в сеть убедиться в отсутствии людей на участке;

участок оградить предупредительными знаками на расстоянии 5 м от его границ;

ремонтные работы выполнять только отключив электросеть, на рубильнике вывесить аншлаг "Не включать - работают люди!".

При использовании минеральных удобрений, пестицидов:

вскрывая тару с пестицидами, проявлять особую осторожность, освобожденная бумажная и деревянная тара немедленно сжигается, металлическая возвращается на склад;

при работе проявлять особую осторожность, не снимать средств защиты, не касаться руками лица;

не курить и не принимать пищу, это допустимо только во время отдыха, в специально отведенном месте;

в случае попадания на тело пестицидов удалить их тампоном (ватой), это место промыть холодной водой или слабым раствором щелочи;

в случае ухудшения самочувствия прекратить работу, сообщить мастеру (бригадиру), обратиться за медицинской помощью;

не допускать присутствия посторонних людей.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

Прекратить работу при любой аварии, угрожающей жизни.

При возгорании принять меры к тушению огня с помощью инвентарных средств пожаротушения, при угрозе для жизни покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации.

При попадании под напряжение принять меры к снятию напряжения собственными силами, при невозможности-привлечь внимание для оказания помощи.

При несчастном случае оказать пострадавшему доврачебную помощь, при необходимости доставить в медицинское учреждение, о случае сообщить администрации, по возможности сохранить обстановку происшествия.

Требования безопасности по окончании работы

Очистить от грязи и растений ручной инструмент и оборудование, прибрать рабочее место.

Обесточить энергооборудование.

При работе с ядохимикатами и удобрениями:

неиспользованные остатки ядохимикатов после смены сдать на оклад с оформлением в приходно-расходном журнале;

тщательно вымыть руки и лицо с мылом, при необходимости использовать слабый щелочной раствор, прополоскать рот.

Снять и освободить от пыли спецодежду, поместить ее на хранение в отведенное место.

О всех недостатках и нарушениях сообщить мастеру (бригадиру), занести замечания в журнал административно-общественного контроля по охране труда.

Заключение

За время прохождения практики в ООО «Русойл», я приобрела большой опыт по выращиванию однолетних и многолетних цветочных и декоративно лиственных культур. В данном предприятии выращивание посадочного материала ведется первый год, а в дальнейшем планируется увеличить площадь озеленения и посадок цветочных и декоративных культур.

Список литературы

1.Круг Г. Овощеводство / Г. Круг; пер. с нем. В.И. Леунова. - М.: Колос, 2000. - 572 с.

Доспехов Б.А. Методика полевого опыта: (с основами статистической обработки результатов исследований) / Б.А. Доспехов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Колос, 1979. - 416 с.

Коренев Г.В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г.В. Коренев, П.И. Подгорный, С.Н. Щербак; под ред. Г.В. Коренева. - 2-е изд., доп. И перераб. - М.: Колос, 1983. - 511 с.