

**Дисциплина:** ТППР

**Дата:** 01.12.2023

**Группа:** 10-У

**Тема:** Выращивание дыни в защищенном грунте

**Задание:** Изучить материал. Законспектировать.

Выполненную работу отправлять на электронную почту : [Galina.ch65@mail.ru](mailto:Galina.ch65@mail.ru)

**Срок выполнения задания:** 01.12.2023г

## **Выращивание дыни в защищенном грунте**

### Сроки культуры

При организации культуры дыни необходимо обеспечить поступление продукции до начала августа — времени массового завоза дынь с юга. Поэтому, в период с мая по август производство дыни в теплице наиболее рентабельно.

Срок посадки дыни в пленочные теплицы определяется температурными условиями. В опытах отечественных специалистов наилучшие результаты получены при самых ранних сроках высадки рассады. В обогреваемых пленочных теплицах Западной Сибири наивысший урожай получают при посеве 24 февраля и посадке 25 марта.

### Выращивание рассады.

Технология выращивания рассады дыни сходна с технологией выращивания рассады огурца. До появления всходов температуру субстрата рекомендуют поддерживать на уровне 30°C, после появления — снижать до 20-25°C. Температура воздуха в этот период — 23°C днем и 21°C ночью. При ранних сроках посадки в зимние теплицы растения досвечивают по 12-17 часов в сутки на уровне 5000-6000 лк.

### Посадка

Высаживают рассаду в возрасте 30 — 35 дней. Рассаду высаживают, не заглубляя корневой шейки, так как подсемядольное колено восприимчиво к грибным болезням.

Схема посадки зависит от силы роста растений, формировки, агротехники, условий среды и других факторов. Загущенная посадка ведет к уменьшению размера плодов и снижению содержания сахаров в них. В нашей стране рекомендуют посадку дыни в зимнюю теплицу по схеме 160 x 50 см, а слаборослые сорта типа Ожен более загущенно — 160 x 30-40.

### Формирование

Способ формирования дыни в теплице зависит от сорта, агротехники, состояния растений и т. д. Наиболее распространенная система формирования заключается в том, что растения формируют в один или два стебля, «ослепляют» на определенную высоту нижнюю часть главного стебля (стеблей при многостебельной формировке) и прищипывают боковые побеги.

Уход за растениями в период завязывание плодов — созревание.

Для хорошего завязывания плодов достаточно использовать пчел (одна семья на 1000-5000 м<sup>2</sup>). Улей помещают заблаговременно до начала цветения женских цветов. Желательно его размещать за 10-15 дней до цветения женских цветов. Хорошо опыленные плоды содержат больше сахаров, имеют лучший товарный вид и консистенцию мякоти.

Причинами плохого завязывания плодов могут быть: низкая температура субстрата, пониженная освещенность ( менее 5000 лк), избыток почвенной влаги и элементов минерального питания.

Плодообразование улучшают обработкой женских цветков регуляторами роста.

При тепличной культуре дыни часто проводят нормирование плодов на растении. В северных районах бахчеводства с коротким периодом вегетации поздно завязавшиеся плоды не вызревают. В этом случае для увеличения раннего урожая эффективно удалять поздно появившиеся завязи.

Сбор плодов необходимо проводить 2-3 раза в неделю, учитывая, что созревшие плоды многих сортов легко отделяются от плодоножки и падают. После ликвидации культуры оставляют на дозревание плоды, которые могут созреть за 10 дней, остальные удаляют.

