



НеЛунный огород

Авторский курс Кристианны Виниченко

15 слайдов из 153

Оглавление:

• Плодородие почвы и определение типа почвы	4 стр.
• Червятники и Биогумус	12 стр.
• Грядки. Размеры, высота	14 стр.
• Компост. Приготовление и использование	16 стр.
• Кислотность почвы	24 стр.
• Сидераты	28 стр.
• Полив	34 стр.
• Борьба с сорняками. Мульчирование	36 стр.
• Агротехника выращивания	39 стр.
• Дефициты и переизбытки питательных элементов	86 стр.
• Удобрения, секретная смесь, совместимость	97 стр.
• Атлас определитель болезней и вредителей	101 стр.



Червятники

Дождевые черви и красные калифорнийские черви производят гумус и повышают плодородие почвы.

На участке в тенистом месте выкапываем яму, заполняем ее опадом листвы, перепревшими растительными остатками, чайной спитой заваркой. Регулярно следим, чтобы там было влажно, яму накрываем доской. Заселяем в нее червей. Можно заказать в интернете или купить в рыбном магазине, накопать в тенистом месте сада.

Червей можно заселять в компостные ящики. Вносить продукт переработки и самих червей в грядки, обязательно мульчировать сверху.



Биогумус - органическое удобрение, продукт переработки органических отходов сельского хозяйства дождевыми червями и с участием других почвенных организмов.

При покупке готового биогумуса следует вносить его в почву поэтапно, начиная с минимальной дозировки в инструкции. Затяпывать его в почву.

В чистом Биогумусе растения погибнут от переизбытка питательных элементов, «корневая система сгорит». Качественный биогумус черного цвета, имеет мелкозернистую структуру, не имеет посторонних включений (корни, палки, семена сорных растений).



Сидераты –

растения, выращиваемые с целью последующей заделки в почву для улучшения её структуры, обогащения азотом и угнетения роста сорняков, улучшения структуры почвы, предотвращения эрозии

Норма посева зависит от культуры. Все сидераты нужно слегка заделать в почву граблями, регулярно поливать до всходов, защитить от склевывания птицами. В дальнейшем сидераты требуется заделать в почву, однолетние скашивают до цветения и сразу закатывают, а многолетние скашивают и запахивают. Зелень от них можно использовать в качестве мульчи, если она грубая и перегнивать в почве будет долго. Популярные сидеральные культуры имеют **длительную всхожесть**

Редька масличная

Обогащает почву гумусом и органикой. Наличие в составе эфирных масел обеспечивает отпугивающий эффект от вредителей, грибковых болезней. Редька используется в борьбе с проволочником и нематодой.

Посев на глубину 1 см с весны до конца листопада.

Может привлекать крестоцветную блошку, поэтому лучше не высевать в период массового лета крестоцветных вредителей (капустная муха и крестоцветная блошка – конец мая-начало июня)



Семейство крестоцветные

Хорошие предшественники: тыквенные, бобовые, морковь, картофель, салат, укроп, петрушка, кинза. Глубина заделки семян 1-2 см в зависимости от типа почвы.





Руккола

Хороший результат выращивания рукколы в теплице весной прямым посевом в грунт . Ранние сорта дают урожай уже через 3 недели, среднеспелые через 1,5 мес. Не терпит яркого солнца, лучше растет в легкой полутени. На бедных почвах перед посевом рекомендовано внести по 10-20 г/м² Монофосфата калия и 15 г мочевины. Оптимальная температура произрастания 18-20 градусов, при более высокой температуре растения могут преждевременно зацвести. Схема посадки 20 см между рядами и 5-8 см между растениями в ряду, при выращивании микрозеленью между рядами 10 см, между растениями 1-2 см.

Рекомендуемы сорта и гибриды: Джемини, Таганская семко, Летиция, Рококо

Семейство тыквенные

Хорошие предшественники: капуста, лук, чеснок, бобовые.

Кабачок

Глубина заделки семян 3-4 см в зависимости от типа почвы, до появления всходов при оптимальной температуре 20-24 градуса, около 4-6 дней в закрытом грунте, 7-8 дней в открытом, примерный возраст рассады 20-25 дней.

Кабачки различаются по сроку созревания. Ранние сорта высаживают в грунт во второй половине мая, поздние для хранения с начала июня в ЦФО. Для наилучшего результата выбирайте самоопыляемые кустовые сорта. Кабачки из всех тыквенных наиболее холодостойкие, выдерживают ночное понижение температуры до +6..8 град. Высаживаем на солнечном месте. Перед посадкой вносим 25 гр. Монофосфат калия на 1м². Схема посадки 70-90 см между рядами, 70 см между растениями. Уход – полив не холодной водой, мульчирование, хорошо отзывается на подкормки по листу секретной смесью (каждые 10-14 дней). Применяем удобрение для огурцов с невысоким содержанием азота. Собирать плоды лучше в момент набора длины, указанной на упаковке.

Рекомендуемые сорта и гибриды: Ангелина, Калазина, Йелоуфин, Кавили, Манишес, Марьян, Арденто, Комо



Недостаток фосфора (P)

Фосфор не усваивается при температурах ниже +15, иногда нужно подождать потепления или прикрыть посадки агротканью, внести Фосфатовит.

Чаще всего проявляется на нижних листьях с края в виде пурпурно-фиолетовых размытых следов.

Компенсирует удобрение Плантафид 10:52:10 (внекорневая подкормка), Монофосфат калия, Нутривант Юникроп или Виноградный



Фомоз или зональная пятнистость свёклы

Уничтожение растительных остатков
осенью.

Профилактическое опрыскивание
Фитоспорин, Алирин-Б, Гамаир.

При обнаружении больного растения
удалять с комом земли. Почву полить
Фармайодом.

Подкормка растений борной кислотой в
процессе вегетации.



Кила капусты

Выращивание устойчивых гибридов, соблюдение севооборота.

Уничтожение растительных остатков.

При выращивании рассады проливаем грунт препаратами с Триходермой или Споробактерин.

Поскольку возбудитель килы лучше развивается в кислой среде, хороший эффект даёт известкование почвы. Профилактика как при фузариозе.



Альтернариоз

или чёрная гниль корнеплодов моркови

Обеззараживание семян при температуре 45...50°C в течение получаса способствует уменьшению выпадов.

Почву перед посевом проливаем Алирином-Б или Фитоспорином.

Севооборот, возвращение моркови на прежнее поле не ранее, чем через 3-4 года.

Уничтожение ботвы и растительных остатков.

Устойчивы к альтернариозу следующие сорта и гибриды моркови : Абако, Камарилло и сорта Амстердамская, Королева осени, Берликум.

Для обработки корнеплодов перед закладкой на хранение применяют Фитоспорин-М. После обработки подсушиваем.



Рак картофеля

Не лечится. В случае обнаружения очагов заболевания не рекомендуется выращивать на них картофель в течение 3-4 лет. Почву обработать Фармайод и засеять смесью сидератов.

Возделывание только ракоустойчивых сортов: Альянс, Аспия, Десница, Импала, Никулинский, Дезире, Джелли, Жуковский ранний, Лошицкий, Темп, Сулее, Столовый 19, Каскад Полесский, Конкорд, Кондор

