

Защита растений в ландшафте

Выполнила: Кубасова О.Д

Проверил: Верещагин А.С

Великий Новгород

2020

Введение

1. Система защиты ландшафта от вредителей и болезней
 - 1.1 Агротехнические средства
2. Биологическая и химическая защита растений
 - 1.3 Средства отпугивание или привлечение вредителей и болезней
 - 1.4 Устойчивые сорта
 - 1.5 Стимуляторы иммунитета и роста
2. Средства мониторинга(ловушки и определители)
3. Привлечений насекомоядных животных. Борьба с слизнями. Вредитель и противодействие животными
4. Инструменты и проведение
5. Пассивные средства защиты

Система защиты ландшафта от вредителей и болезней.



Агротехнические средства

Агротехнические приемы (или методы) **защиты растений** предполагают целенаправленное использование обычной технологии возделывания сельскохозяйственных культур, обеспечивающей оптимальные условия для их роста и развития и отрицательно влияющей на вредные виды фитофагов.



Биологическая и химическая защита растений

Биологическая



Химическая



Средства отпугивание или привлечение вредителей и болезней



Устойчивые сорта

Сорта растений, устойчивые к болезням и вредителям – одно из наиболее перспективных направлений для развития сельского хозяйства. Они отличаются тем, что полностью не повреждаются определенными вредителями либо повреждаются, но в гораздо меньшей степени, чем другие сорта этого же вида.

Следует отметить, что существуют сорта, устойчивые к какому-либо одному заболеванию, и сорта, устойчивые сразу к нескольким заболеваниям или вредителям (к примеру, картофель, стойкий одновременно к колорадскому жуку и фитофторозу).



Стимуляторы иммунитета и роста

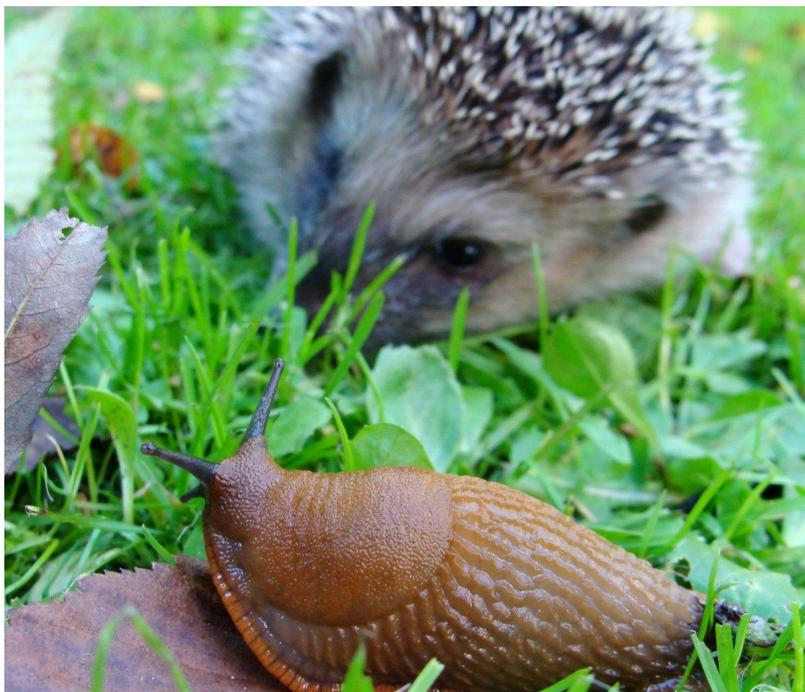
Правильно подобранные удобрения, несомненно, положительно повлияют на рост и развитие растений.



Средства мониторинга(ловушки и определители)



Привлечений насекомоядных животных. Борьба с слизнями. Вредитель и противодействие животными



Отряд Насекомоядные



Инструменты и проведение

Садоводы с большой любовью выращивают разнообразные цветочные культуры. Но даже у самых опытных из них растения иногда болеют, их заселяют многочисленные вредители, ухудшающие внешний вид цветов. Они повреждают листья, бутоны, стебли и корни. Если не принимать никаких мер, пораженный цветок может погибнуть. А вот своевременные и грамотные действия, предпринятые для борьбы с недугами и вредными насекомыми, помогут растениям восстановиться и сохранить свои декоративные свойства.



Пассивные средства защиты



ИСТОЧНИКИ

https://www.google.com/search?q=%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9&source=lmns&bih=732&biw=1600&safe=strict&hl=ru&sa=X&ved=2ahUKEwiNh_aoj8PtAhUWxSoKHb-WDoYQ_AUoAHoECAEQAA

https://landshaft21.ru/index.php?cat_id=30

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9

Спасибо за внимание!