

Lição 11: Fertilização, Capinagem e Manutenção

Resumo da Lição: Meninos e meninas vão aprender sobre ervas daninhas e como manter a horta

Objectivo: Meninos e meninas vão aprender...

- Conhecer a maneira correcta de manter a horta.
- Arrancar as ervas daninhas da horta.
- Ver a pilha ou poço de composto e misturá-lo conforme necessário.



Duração: 30 minutos

O que você precisa:

Regadores
Materiais orgânicos para o composto
Ferramentas para a horta, para fazer o composto
Materiais para insecticidas ou pesticidas, se necessário
Materiais orgânicos ou inorgânicos para a palha

Passos da Lição

1. (2 minutos) – Introdução

Fale sobre as pilhas ou poços de compostos feitos. Precisa começar com outra?

2. (3 minutos) - Ensine a maneira correcta de limpar ervas daninhas numa horta.

2.1 *Pergunte:* Por que arrancamos as ervas daninhas?

Respostas: Tanto as ervas daninhas como as plantas precisam de água e nutrientes do solo. Se houver menos ervas daninhas, então existirá mais água e nutrientes para as plantas.

2.2 Verifique que a horta não tenha ervas daninhas. Se a sua horta tiver muitas ervas daninhas, verifique se há ervas daninhas ao redor do lado de fora da sua horta. Mantenha-o livre das ervas daninhas para parar pragas e ervas daninhas que possam prejudicar a horta.

Para controlar as ervas daninhas:

- Arranque-as com a mão
- Desenterre ervas daninhas com uma enxada
- Use um monte de palha para inibir as ervas daninhas de germinar.



3. (5 minutos) – Verifique a horta com todo o grupo.

3.1 Verifique as pilhas ou poço de composto.

Será que o composto foi virado esta semana? Está pronto a usar? Se precisar de adicionar mais materiais ou iniciar uma nova pilha, decida onde vai colocá-la.

3.2 Verifique a cobertura morta.

Precisa adicionar palha na horta? Como você pode saber? O que vai usar para a palha se adicionar mais?

3.3 Verifique se há doenças e insectos nocivos sobre as plantas.

Já choveu desde que colocou insecticidas ou pesticidas? Verifique a parte superior e a parte inferior das folhas das plantas. Se houver ovos de insectos nas folhas, diga o que você vai fazer. Eles são prejudiciais? Você precisa fazer um pouco de insecticida natural e colocá-lo sobre as plantas?

Se houver apenas alguns insectos ao redor, pode pegá-los e matá-los com as mãos. Pode não precisar de usar um insecticida.

4. (15 - 20 minutos) capine, coloque palha e fertilize a horta. Prepare o composto.

Divida os meninos e meninas em equipas. Dê a cada grupo uma tarefa.

Grupo de capinagem – remove ervas daninhas e partes mortas das plantas.

Grupo do composto - Vira a pilha do composto. Fertiliza as plantas com o composto que está pronto. É melhor adicionar um pouco de composto muitas vezes do que a por uma grande quantidade numa planta de cada vez.

Grupo de palha - Reunir a palha e colocá-la em torno das plantas.

Grupo de Insecticidas / pesticidas – prepara e aplica insecticidas naturais ou pesticidas.

Diga aos grupos quanto tempo terão de trabalhar na horta. Quando um grupo conclui com o seu trabalho pode ajudar ao outro grupo.

5. (5 minutos) – Revisão – Faça as seguintes perguntas:

- O que fizemos hoje? Que problemas que encontramos? O que ia bem na horta?
- Por que é importante cuidar da horta?
- Há algumas coisas que devemos fazer diferente agora ou na estação seguinte, para melhorar a horta?

6. (1 minuto) Fechar - Diga aos meninos e meninas quando será o próximo encontro e qual será a lição. Anote o que o grupo fez hoje. Anote, se quando você usou pesticidas e insecticidas, e fez o composto é muito importante.

