

MANEJO DE PRAGAS

PRAGAS COMUNS DO JARDIM



Afídeos

verde, do tamanho de uma cabeça de alfinete, geralmente em grupos



Besouros de pepino

amarelo com listras pretas, 1/5 de comprimento



Besouros-pulga

preto ou marrom, nervoso, do tamanho de uma cabeça de alfinete



Bichos da abóbora (Anasa tristis)

corpo cinza e angular, ovos vermelhos ou laranja, do tamanho de uma moeda de dez centavos

COMO EVITAR

ROTAÇÃO DE CULTURAS: faça a rotação de culturas para não plantar espécies da mesma família científica nas mesmas áreas do seu jardim de estação para estação. Por exemplo, evite plantar tomates na mesma área onde você cultivou pimentões na temporada anterior. As pragas às vezes permanecem adormecidas no solo de temporadas anteriores e o plantio de culturas com qualidades semelhantes pode aumentar a vulnerabilidade a essas pragas.

PLANTAS COMPANHEIRAS: plantar essas plantas complementares umas ao lado das outras pode ter benefícios duplos. Algumas plantas companheiras podem atrair insetos benéficos, como polinizadores, e ao mesmo tempo desencorajar insetos nocivos.

CHÁ DE COMPOSTO: aplicar chá de composto em suas plantas é como dar um probiótico às suas plantas. Aumenta a força do sistema imunológico de sua planta e permite que suas plantas sejam mais resistentes à invasão. Para maximizar as propriedades de prevenção de pragas do chá de compostagem, você pode pulverizá-lo nas folhas de sua planta. Os micróbios benéficos que são abundantes no chá de compostagem ajudam o sistema imunológico da sua planta a atacar micróbios e doenças prejudiciais.

CITY of **BOSTON**



Tomate e manjeriço são plantas companheiras.



GrowBoston

growboston@boston.gov

COMO MANEJAR

ATRAIA SEUS PREDADORES: plantas que atraem insetos benéficos, como joaninhas, louva-a-deus e vespas parasitas podem ser altamente eficazes no controle de pragas. Esses insetos atacam larvas e pragas de jardim adultas e ajudam a reduzir a população de insetos nocivos. Os jardins com uma variedade de plantas, incluindo arbustos, gramados e principalmente plantas que florescem ao longo da estação, podem ajudar a aumentar a população de insetos benéficos em seu jardim.

APLIQUE COBERTURA DE SOLO: este tecido de malha de poliéster é especialmente eficaz na proteção de plantas contra pragas móveis, como besouros e mariposas. Use material de cobertura de solo mais leve na primavera e no verão para manter a circulação de ar e temperaturas equilibradas entre as plantas. No inverno, use uma cobertura de solo mais grossa para isolar as plantas.

SELECIONE-AS MANUALMENTE: tente monitorar as pragas semanalmente. Se você estiver atento a pragas no início da temporada, a remoção física de pragas pode ser um método de manejo eficaz que prolonga a vida útil de suas plantas. Isso envolveria simplesmente remover insetos de abóbora, lagartas e besouros de pepino e seus ovos de suas plantas e jogá-los em água com sabão, que é tóxico para muitos insetos.



RECEITA DE PULVERIZADOR DE PRAGA NATURAL

Ingredientes

- 1 bulbo de alho
- 1 cebola pequena
- 1 colher de chá de pimenta caiena
- 1 qt de água
- 1 colher de sopa de detergente líquido
- 1 frasco de spray limpo
- 1 morim

Pique ou moa a cebola e o alho. Em seguida, adicione água e misture o pó de pimenta caiena. Deixe descansar por uma hora e coe a mistura usando um morim. Adicione detergente líquido. Pulverize completamente as folhas de suas plantas, incluindo as partes inferiores. Guarde a mistura em um recipiente fechado e mantenha na geladeira por até uma semana.

Fontes: Brooklyn Botanic Garden, NYC Parks GreenThumb, Cornell Cooperative Extension, Penn State Extension, UMass Extension Center for Agriculture, Food and the Environment. Ilustrações de Olivia Golden