



ബെയ്റ്റിംഗ്

നിങ്ങളുടെ വീടിന്റെ മുൻപിലെ മുറ്റത്തും പിൻമുറ്റത്തും അനുയോജ്യമായ സസ്യജാലങ്ങളിൽ നൈസർഗികമായ ഒരു ബെയ്റ്റ് പ്രയോഗിക്കുന്നതാണ് ബെയ്റ്റിംഗ്.

ഈ ബെയ്റ്റിങ്ങിൽ താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു:

- ഒരു ഹെക്ടറിന് ഏകദേശം 150 ഓളം നിശ്ചിത സ്ഥാനങ്ങളിൽ ഉള്ള സസ്യങ്ങളിൽ 40 മില്ലി ഡോസ് ബെയ്റ്റ് പ്രയോഗിക്കുന്നു. (ഇത് ഒരു പുരയിടത്തിൽ ഏകദേശം 12 നിശ്ചിത ബെയ്റ്റ് സ്ഥാനങ്ങൾക്ക് തുല്യമാണ്)
- മുതിർന്ന പഴമീച്ചകളെ നിയന്ത്രിച്ചുവെന്ന് ഞങ്ങൾക്ക് ഉറപ്പുണ്ടാകുന്നതുവരെ നൈസർഗിക ബെയ്റ്റ് വീണ്ടും വീണ്ടും പ്രയോഗിക്കും.
- നിങ്ങളുടെ പുരയിടം വ്യാപന മേഖലയുടെ 200 മീറ്ററിനുള്ളിലാണെങ്കിൽ ആഴ്ചയിൽ രണ്ടുതവണ ബെയ്റ്റ് പ്രയോഗിക്കും; വ്യാപന മേഖലയുടെ മറ്റൊരു ഭാഗങ്ങളിലും ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ ബെയ്റ്റ് പ്രയോഗിക്കും.

കണ്ടെത്തിയ വ്യാപനത്തിന്റെ എണ്ണമനുസരിച്ച് ബെയ്റ്റിംഗ് സാധാരണയായി ആറ് മുതൽ എട്ട് ആഴ്ച വരെ എടുക്കും. ഇതിനുശേഷം ബെയ്റ്റ് പ്രയോഗം നിർത്തുകയും അണുവിമുക്തമായ ഈച്ചകളെ ഈ പ്രദേശത്ത് തുറന്നു വിടുകയും ചെയ്യും.

വ്യാപനമേഖലയിലുള്ള ഭവനങ്ങളുടെ പിൻമുറ്റത്തു ബെയ്റ്റ് പ്രയോഗിക്കുമ്പോൾ അത് ഏറ്റവും ഫലപ്രദമാകുന്നു, കാരണം ആതിഥേയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതിനടിയിലാണ്. ഇത് സാധ്യമല്ലെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ പുരയിടത്തിലെ അനുയോജ്യമായ മറ്റ് സസ്യജാലങ്ങളിൽ ബെയ്റ്റ് പ്രയോഗിക്കും.

ഉന്മൂലനപ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി ഞങ്ങളുടെ ബെയ്റ്റ് സ്പോട്ടിംഗ് ടീം നിങ്ങളുടെ സ്ഥലം സന്ദർശിച്ചേക്കാം.

ശുചിത്വം (പഴശേഖരണം)

വ്യാപനമേഖലയിലുള്ള വീട്ടുമുറ്റങ്ങളിൽ നിന്ന് താഴെ വീണ പഴങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതാണ് ശുചിത്വം. ഈ വ്യാപനം കണ്ടെത്തിയ സ്ഥലത്തു പഴമീച്ച പുഴുക്കൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ ആ സ്ഥലത്തെ മരങ്ങളിൽ നിന്നും എല്ലാ ഫലങ്ങളും ശേഖരിക്കും. വ്യാപനം പ്രഖ്യാപിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ ആ ക്വാന്റിൻ മേഖലയിലെ എല്ലാ സ്ഥലവും എത്രയും പെട്ടെന്ന് വിലയിരുത്തും. നിങ്ങളുടെ വീട്ടുമുറ്റത്തു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ വ്യാപന നിർമ്മാർജ്ജന പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി ഞങ്ങളുടെ ശുചിത്വ സംഘം ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ നിങ്ങളുടെ സ്ഥലം സന്ദർശിക്കും.

പഴമീച്ചരഹിതമായിരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം

സൗത്ത് ഓസ്ട്രേലിയ മാത്രമാണ് ഓസ്ട്രേലിയ വൻകരയിലെ ഏക പഴമീച്ച രഹിത സംസ്ഥാനം. ഈ നിലയ്ക്ക് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന് കാര്യമായ നേട്ടങ്ങളുണ്ട്. അവ താഴെ പറയുന്നവയാണ്:

- പഴം, പച്ചക്കറികൾ, വൈൻ മുന്തിരി, ബദാം എന്നിവയുടെ വാണിജ്യ ഉൽപാദനം പരിരക്ഷിക്കുക, പ്രത്യേകിച്ച് റിവർലാന്റ്, മുറെലാന്റ്സ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ പഴമീച്ചക്കു ഉരയാകാൻ സാധ്യത ഉള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഫാം-ഗേറ്റ് മുല്യം ഏകദേശം 1.3 ബില്യൺ ഡോളറാണ്.
- 2018-19ൽ ഏകദേശം 72 മില്യൺ ഡോളർ വിലമതിക്കുന്ന ജപ്പാൻ, യുഎസ്എ, ന്യൂസിലൻഡ് എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലെ കയറ്റുമതി വിപണികളിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം സുരക്ഷിതമാക്കുക
- കീടനാശിനികളുടെ ഉപയോഗം കുറച്ചു ഗൃഹവാസികൾക്കു വീട്ടിൽ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും വളർത്താനുള്ള കഴിവ്.

പഴമീച്ചരഹിതം എന്നതിന്റെ അർത്ഥം നിങ്ങൾക്ക് പുഴുബാധ ഇല്ലാതെ പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും വിളയിക്കാൻ സാധിക്കും എന്നാണ്.

അണുവിമുക്തമായ പഴമീച്ചകളുടെ മോചനം

ബെയ്റ്റിംഗും ശുചിത്വ പ്രക്രിയയും പൂർത്തിയായാൽ അണുവിമുക്തമായ പഴമീച്ചകളെ ചിലപ്പോൾ പുറത്തു വിടുന്നു.

ഇത് ഫലപ്രദമാകണമെങ്കിൽ വ്യാപനം ഉണ്ടായ പ്രദേശത്തുള്ള കാട്ടീച്ചകളുടെ എണ്ണം ബെയ്റ്റിംഗ് പ്രയോഗിച്ചു കുറയ്ക്കണം.

സാധാരണത്തിൽ ഓടുന്ന ഒരു വാഹനത്തിന്റെ പുറകിലുള്ള ഉപകരണത്തിൽ നിന്നാണ് സാധാരണയായി അണുവിമുക്തമായ ഈച്ചകളെ പുറത്തുവിടുന്നത്

ഉന്മൂലന പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായ ഈ പ്രവർത്തനം 12 ആഴ്ച വരെ എടുക്കും. ഇതിനായി പ്രവർത്തകർ വീട്ടുമുറ്റങ്ങളിലേക്ക് പ്രവേശിക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല.

സ്പോട്ടിംഗും അണുവിമുക്തപ്രാണികളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയും ആണ് പഴമീച്ചകളെ ഉന്മൂലനം ചെയ്യാൻ ഇന്ന് ലോകത്തിൽ നിലവിലുള്ള ഏറ്റവും മികച്ച പ്രയോഗങ്ങൾ.

കെണിയൊരുക്കൽ

നിങ്ങളുടെ മുറ്റത്തോ സമീപത്തോ നിരീക്ഷണ കെണികൾ സ്ഥാപിക്കാം.

ഈ കെണിയിൽ മനുഷ്യർക്കും വളർത്തുമൃഗങ്ങൾക്കും സുരക്ഷിതമായ ഒരു ജൈവ ഇര അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു - അത് പഴമീച്ചകളെ ആകർഷിക്കുകയും കൊല്ലുകയും ചെയ്യുന്നു.

കെണി മരത്തിൽ തൂക്കിയിടുന്നതിന് ഞങ്ങളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിങ്ങളുടെ മുറ്റത്തേക്കുള്ള പ്രവേശനം ആവശ്യമാണ്, ഒപ്പം ഒരു പുതിയ ഇര സജ്ജമാക്കാൻ അവർ അവിടെ ഇടയ്ക്കിടെ സന്ദർശിക്കുകയും ചെയ്യും.

ഞങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുക

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഫ്രൂട്ട് ഫ്ലൈ ഹോട്ലൈനുമായി ബന്ധപ്പെടുക: **1300 666 010** അല്ലെങ്കിൽ pir.sa.gov.au/fruityfly സന്ദർശിക്കുക.

ഈ ലഘുലേഖയിലെ വിവരങ്ങൾ ഇതര ഫോർമാറ്റിലോ മറ്റ് ഭാഷയിലോ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം ലഭ്യമാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് പിർസയുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

PIRSA

പഴമീച്ചകളുടെ ഭൂതവ്യാപനം

നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്ത് ക്വാന്റിൻ നടപടികൾ നിലവിലുണ്ട്. നിങ്ങൾ വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന പഴവർഗങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഒരു സ്ഥലത്തു നിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്നതിനേലുള്ള ഒരു നിയന്ത്രണം ഈ നടപടികളുടെ ഭാഗമാണ്





പ്രിയപ്പെട്ട ഗൃഹവാസികളെ

നിങ്ങളുടെ വീടും സ്ഥലവും പഴമീച്ചവ്യാപനമുള്ള ഒരു മേഖലയിൽ ആണ്.

ഒരു പഴമീച്ചവ്യാപനം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടാൽ അത് തടയാൻ പ്രൈമറി ഇൻഡസ്ട്രീസ് ആൻഡ് റീജിയൺസ് എസ് എ (പിർസ) ഒരു ഉന്മൂലന പദ്ധതി ഏറ്റെടുക്കുന്നു.

പഴമീച്ചയെക്കുറിച്ചും അതു ഉന്മൂലനം ചെയ്യാൻ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കിയിരിക്കാൻ തീർന്നുപോയ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചും നിങ്ങളെ അറിയിക്കാൻ ആണ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ:

പഴമീച്ച എന്താണ്?

പഴമീച്ച ഏറ്റവും വിനാശകരമായ സസ്യ കീടങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. അതിനു വാണിജ്യ വിളകളെയും വീട്ടുവളപ്പിലെ പച്ചക്കറിത്തോട്ടങ്ങളിലുള്ള പഴങ്ങളെയും പച്ചക്കറികളെയും നശിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഒരു പെൺ പഴമീച്ചയ്ക്ക് താഴെ പറയുന്ന പഴങ്ങളിലും പച്ചക്കറികളിലും മുട്ടയിടാം:

- കല്ല് പഴങ്ങൾ (ആപ്രിക്കോട്ട്, പീച്ച്, നെക്സിൻ, പ്ലംസ്, ചെറി)
- സിട്രസ് (ഓറഞ്ച്, നാരങ്ങ, മുന്തിരിപ്പഴം, കംകാട്ട്സ്)
- പച്ചക്കറി ഫലങ്ങൾ (തക്കാളി, കാപ്സിക്കം, മുളക്, വഴുതന, താമരപ്പേയ)
- പേരും പഴങ്ങൾ (ആപ്പിൾ, പിയേഴ്സ്, ക്വീൻസ്)
- പൂച്ചെടികൾ (ലോക്കാറ്റുകൾ, അത്തിപ്പഴം, ഫിജോവാസ്)
- ഉഷ്ണമേഖലാ പഴങ്ങൾ (വാഴപ്പഴം, മാമ്പഴം).

എങ്ങനെയാണ് ഒരു പഴമീച്ചവ്യാപനം പ്രഖ്യാപിക്കുന്നത്?

പുരസ്കരണ രൂപത്തിലോ അല്ലെങ്കിൽ പുഴുരൂപത്തിലോ (ലാർവ്വ) ഉള്ള പഴമീച്ച കണ്ടുപിടിക്കപ്പെടുമ്പോൾ പഴമീച്ച വ്യാപനം ഉണ്ടെന്നു പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു.

പുഴുബാധയുള്ള പഴത്തിലൂടെയോ അല്ലെങ്കിൽ ഞങ്ങളുടെ നിരീക്ഷണ കെണികളിൽ അകപ്പെട്ട ഈച്ചകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിലൂടെയോ പഴമീച്ച വ്യാപനം കണ്ടുപിടിക്കാം.

ഇങ്ങനെ ഒരു വ്യാപനം ഒരു പ്രദേശത്തു ഉണ്ടെന്നു പ്രഖ്യാപിച്ചാൽ ആ പ്രദേശത്തിന് 1.5 കിലോമീറ്ററിനു ചുറ്റും ക്വാറന്റീൻ മേഖലയായി സ്ഥിരീകരിക്കുകയും അവിടെ ഒരു ഉന്മൂലന പദ്ധതി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്യും.

എന്താണ് നിങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടത്?

ഈ അവശ്യ ജോലി ചെയ്യുന്നതിനായി നിങ്ങളുടെ സ്ഥലത്തു പ്രവേശിക്കുന്നതിന് പ്ലാൻറ് ഹെൽത്ത് ആക്റ്റ് 2009 പിർസ, ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് അനുമതി നൽകുന്നു, അതിനാൽ ഞങ്ങളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിങ്ങളുടെ വീട്ടുമുറ്റത്തേക്കുള്ള പ്രവേശനം ദയവായി ഉറപ്പാക്കുക. നിങ്ങൾക്ക് നായ്ക്കുള്ളിലേക്കിടത്ത്, ഞങ്ങളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ പ്രവേശനത്തിനായി അവയെ നിയന്ത്രിക്കുക.

വ്യാപനപ്രദേശത്തെ വീട്ടുവളപ്പുകളിൽ വിളയിച്ച പുതിയ ഫലവർഗങ്ങൾ എങ്ങോട്ടും കൊണ്ടുപോകാൻ പാടില്ല

നിങ്ങൾ വീട്ടുമുറ്റത്തു വിളയിച്ച ഫലവർഗങ്ങളോ, പച്ചക്കറിഫലങ്ങളോ, പുത്തോട്ട മാലിന്യങ്ങളോ എങ്ങോട്ടും മാറ്റുവാൻ പാടില്ല. ക്വാറന്റീൻ മേഖലയ്ക്ക് പുറത്തുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ജോലിക്കോ അല്ലെങ്കിൽ സ്കൂളിലോ പോകുമ്പോൾ നിങ്ങൾ ലഞ്ച് ബോക്സിൽ പുതിയ ഫലവർഗങ്ങൾ കൊണ്ടുപോകാൻ പാടില്ല.

ഈ ലഘുലേഖയിലെ വിവരങ്ങൾ ഇതര ഫോർമാറ്റിലോ മറ്റ് ഭാഷയിലോ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം ലഭ്യമാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് പിർസയുമായി ബന്ധപ്പെടുക.

- ✓ പിർസ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ കർത്തവ്യം പെട്ടെന്ന് നിർവഹിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി നിങ്ങളുടെ വീടിന്റേ മുൻപിലും പിന്നിലുമുള്ള പുത്തോട്ടത്തിലേക്കുള്ള **അവരുടെ പ്രവേശനം സുഗമമാക്കുക**
- ✓ വീട്ടിൽ വിളയിച്ചതും കടയിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയതും ആയ പഴങ്ങളിലും പച്ചക്കറിഫലങ്ങളിലും പുഴുക്കൾ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടാൽ അവ ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് സഞ്ചിയിൽ ഇട്ട് സീൽ ചെയ്യുക. അനന്തരം ഫ്രൂട്ട് ഫ്ലൈ ഹോട് ലൈനിനെ **(1300 666 010)** എന്ന നമ്പറിൽ വിളിച്ചു അത് വന്നു കൊണ്ടുപോകുന്നതിനായി **അറിയിക്കുക**.
- ✓ താഴെ വീണു കിടക്കുന്നതോ അല്ലെങ്കിൽ അമിതമായി പഴുത്ത ഫലവർഗങ്ങളോ പച്ചക്കറിഫലങ്ങളോ ഉണ്ടെങ്കിൽ **അവ പച്ച വീപ്പയിൽ ഇടുക**. കൂട്ടുവളത്തിൽ അവ ഇടരുത്.
- ✓ വീട്ടുവളപ്പിൽ വിളയിച്ച അധികം വരുന്ന പഴങ്ങളും പച്ചക്കറിഫലങ്ങളും ഒന്നുകിൽ **വേവിക്കുക** അല്ലെങ്കിൽ അവ കേടു വരാതെ സൂക്ഷിക്കുക. ക്വാറന്റീൻ മേഖലയിൽ നിന്ന് ഇവയെ മാറ്റി പുറത്തേക്കു കൊണ്ടുപോകാൻ നിങ്ങൾക്ക് അനുമതി ഉണ്ട്.
- ✗ വീട്ടുവളപ്പിൽ വിളയിച്ച പഴങ്ങളും പച്ചക്കറിഫലങ്ങളും **നിലത്തിടരുത്**.
- ✗ പഴങ്ങളോ പച്ചക്കറിഫലങ്ങളോ കമ്പോസ്റ്റ് **വളമാക്കരുത്**.

ക്വാറന്റീൻ എത്ര നാൾ കാണും?

ദേശീയ ഫ്രൂട്ട് ഫ്ലൈ മാനേജ്മെന്റ് പ്രോട്ടോക്കോൾ പ്രകാരം ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിൽ ഉള്ള പഴമീച്ചകളുടെ എണ്ണമനുസരിച്ചാണ് ക്വാറന്റീൻ കാലദൈർഘ്യം നിശ്ചയിക്കപ്പെടുക.

ക്വാറന്റീൻ നിയന്ത്രണങ്ങളും ഉന്മൂലന പദ്ധതികളും കുറച്ചു അസൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു എന്നുള്ളത് ഞങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നു, പക്ഷെ സൗത്ത് ഓസ്ട്രേലിയയെ പഴമീച്ച വ്യാപനത്തിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കാൻ നിങ്ങളുടെ സഹകരണം ഞങ്ങളെ വളരെ അധികം സഹായിക്കും.

ഒരു ഉന്മൂലന പരിപാടി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ ആ കാര്യം ലഘുലേഖ വഴി നിങ്ങളെ അറിയിക്കും. ഇതിനുശേഷം മാത്രമേ വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന പഴങ്ങളും പച്ചക്കറികളും നിങ്ങളുടെ പുരയിടത്തിൽ നിന്ന് നീക്കംചെയ്യാൻ പാടുള്ളൂ.

ഉന്മൂലന പ്രക്രിയയിൽ എന്ത് സംഭവിക്കും?

ബെയ്റ്റിംഗ്, ശുചിത്വ ജോലികൾ എന്നിവ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനായി പിർസ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നു.

ഞങ്ങളുടെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഓറഞ്ച് നിറത്തിലുള്ള ഒരു പുറംകുപ്പായം ധരിക്കുകയും ഒരു പിർസ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് വഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ശുചീകരണ പ്രവർത്തനവും ബെയ്റ്റിംഗും ഇതിനകം നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്ത് ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ബെയ്റ്റിംഗ് പൂർത്തിയായിക്കഴിഞ്ഞാൽ, വ്യാപനം ഉണ്ടായ സ്ഥലത്ത് അണുവിമുക്തമായ പഴമീച്ചകളെ ഞങ്ങൾ പുറത്തുവിടും. അവശേഷിക്കാവുന്ന കുറച്ചു കാട്ടിച്ചകളുടെ പുനരുൽപ്പാദനം തടയുന്നതിനാണ് ഇത്.