

ചുഴലിക്കാറ്റ് വരുമ്പോൾ ചെയ്യേണ്ടവയും ചെയ്യരുതാത്തവയും

1. ചെയ്യേണ്ടവ

- വീടുകൾ പരിശോധിക്കുക, ആവശ്യമുള്ളിടത്ത് സിമന്റ് നൽകി ഇളകിയ ടൈലുകൾ സുരക്ഷിതമാക്കുക, വാതിലുകളും ജനലുകളും നന്നാക്കുക.
- വീടിന് ചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശം പരിശോധിക്കുക. ജീർണിച്ചതോ ഉണങ്ങിയതോ ആയ മരങ്ങൾ നീക്കംചെയ്യുക, തടി കുമ്പാരങ്ങൾ, ഇളകിയ ഇഷ്ടികകൾ, ചവറുകുട്ടകൾ, സൈൻ ബോർഡുകൾ, ഇളകിയ ഷീറ്റുകൾ എന്നിവ കെട്ടിയിടുക.
- ഗ്ലാസ് പൊട്ടി വീടിനുള്ളിലേക്ക് വീഴാതെ ഇരിക്കുവാൻ ജനാലയുടെ മുന്നിൽ തടി പലകകൾ വച്ച് തടയുക.
- നിങ്ങൾക്ക് തടി പലകകൾ ഇല്ലെങ്കിൽ, വീടിനുള്ളിലേക്കു ഗ്ലാസ് പൊട്ടി വീഴാതെ ഇരിക്കുവാൻ ഗ്ലാസുകളിൽ പേപ്പർ സ്ട്രിപ്പുകൾ ഒട്ടിക്കുക.
- മണ്ണെണ്ണ നിറച്ച ചുഴലിക്കാറ്റ് ലാന്റേൺ, ഫ്ലാഷ് ലൈറ്റ്, ആവശ്യത്തിന് ബാറ്ററി എന്നിവ എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും എടുക്കുവാൻ തക്ക വിധം സൂക്ഷിക്കുക.
- തകരാനായ കെട്ടിടങ്ങൾ ഉടൻടി പൊളിച്ച് മാറുക.
- റേഡിയോ സെറ്റുകൾ ഉള്ളവർ റേഡിയോ പൂർണ്ണമായും സേവനയോഗ്യമാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കണം. ട്രാൻസിസ്റ്ററുകളുടെ കാര്യത്തിൽ ഒരു അധിക സെറ്റ് ബാറ്ററികൾ കൈവശം വയ്ക്കണം.
- നിങ്ങളുടെ റേഡിയോ ഓണാക്കി അടുത്തുള്ള ആകാശവാണി സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നുള്ള ഏറ്റവും പുതിയ കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പുകളും ഉപദേശങ്ങളും ശ്രദ്ധിക്കുക. വിവരങ്ങൾ മറ്റുള്ളവർക്ക് കൈമാറുക
- നിങ്ങൾക്ക് റേഡിയോയിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച ഔദ്യോഗിക വിവരങ്ങൾ മറ്റുള്ളവർക്ക് കൈമാറുക.

- താഴ്ന്ന കടലോര പ്രദേശത്തുള്ളവരും വേലിയേറ്റം അഥവാ ഉയർന്ന തിരമാലകൾ അനുഭവപ്പെടാൻ സാധ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഉള്ളവരും അവിടെ നിന്നും രക്ഷപ്പെടുക. ഉയർന്ന സ്ഥലങ്ങളിലേക്കുള്ള നിങ്ങളുടെ വഴി വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ പെടുന്നതിനു മുമ്പായി വേണ്ടത്ര നേരത്തെ പോകുക.
 - വേലിയേറ്റത്തിൽ നിന്നും നദിയിൽ നിന്നുള്ള വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ നിന്നും നിങ്ങളുടെ വീട് അപകടത്തിലല്ലെങ്കിൽ, അത് നന്നായി നിർമ്മിച്ചതാണെങ്കിൽ, അത് ഒരുപക്ഷേ മികച്ച സ്ഥലമാണ്. എന്നിരുന്നാലും, ഒഴിഞ്ഞു പോകാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ദയവായി ഉടനടി ഒഴിഞ്ഞുപോവുക.
 - കനത്ത മഴ കാരണം നദികൾ ഒഴുകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനെതിരെ ജാഗ്രത പാലിക്കുക.
- അധിക ഭക്ഷണം കരുതുക, പ്രത്യേകിച്ചും പാചകം ചെയ്യാതെയോ അല്ലെങ്കിൽ വളരെ കുറച്ച് പാചകത്തോടെയോ കഴിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഭക്ഷണങ്ങൾ. കുടിവെള്ളം അടയ്ക്കാവുന്ന പാത്രത്തിൽ കരുതുക.
 - നിങ്ങൾ പലായനം ചെയ്യുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലാണെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ വിലയേറിയ വസ്തുക്കൾ വെള്ളപ്പൊക്ക നാശനഷ്ടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന് മുകളിലത്തെ നിലയിലേക്ക് മാറ്റുക.
- ഇളകിമാറിയതോ അഴിച്ചുമാറ്റിയതോ ആയ എല്ലാ സാധനങ്ങളും പരിശോധിക്കുക. മണ്ണെണ്ണ ടിന്നുകൾ, ക്യാനുകൾ, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ, പുന്തോട്ട ഉപകരണങ്ങൾ, റോഡ് അടയാളങ്ങൾ, മറ്റ് വസ്തുക്കൾ എന്നിവ ശക്തമായ കാറ്റിൽ നാശത്തിന്റേ ആയുധമായി മാറുന്നു. അവ നീക്കംചെയ്ത് ഒരു അടച്ച മുറിയിൽ സൂക്ഷിക്കുക.
 - കാറ്റിനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന വശത്തിന് എതിർവശത്തേക്കുള്ള ജാലകമോ വാതിലോ തുറക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
 - കുട്ടികൾക്കും പ്രത്യേക ഭക്ഷണക്രമം ആവശ്യമുള്ള മുതിർന്നവർക്കും അതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഉണ്ടാക്കുക.
 - കൊടുങ്കാറ്റിന്റേ കേന്ദ്രം നിങ്ങളുടെ സ്ഥലത്തുകൂടി നേരിട്ട് കടന്നുപോകുകയാണെങ്കിൽ, കാറ്റിലും മഴയിലും ഒരു മന്ദത (കുറവ്) ഉണ്ടാകും, അരമണിക്കൂറോ അതിൽ കൂടുതലോ നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ഈ ഇടവേളയിൽ സുരക്ഷിതമായ സ്ഥലത്ത് തുടരുക. ആവശ്യമെങ്കിൽ ഈ കാലയളവിൽ അടിയന്തിര

അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുക, എന്നാൽ ശക്തമായതും ഇടയ്ക്കിടെ അതിശക്തമായതും ആയ കാറ്റ് എതിർദിശയിൽ നിന്ന് പെട്ടെന്ന് മടങ്ങിവരുമെന്ന് ഓർമ്മിക്കുക.

- ശാന്തനായി ഇരിക്കൂ. അടിയന്തരസ്ഥിതി നേരിടാനുള്ള നിങ്ങളുടെ കഴിവ് മറ്റുള്ളവരെ പ്രചോദിപ്പിക്കുകയും സഹായിക്കുകയും ചെയ്യും.
- നിങ്ങൾക്ക് നാട്ടിലേക്ക് മടങ്ങാമെന്ന് ചുമതലയുള്ളവർ അറിയിക്കുന്നതുവരെ നിങ്ങൾ അഭയകേന്ദ്രങ്ങളിൽ തുടരണം.
- വിളക്ക് മരത്തിൽ (പോസ്റ്റിൽ) നിന്ന് അയഞ്ഞതും തൂങ്ങിക്കിടക്കുന്നതുമായ ഏതെങ്കിലും വയർ കർശനമായി ഒഴിവാക്കണം.
- നിങ്ങൾ സഹായിക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ലെങ്കിൽ, ദുരന്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് അകന്നുനിൽക്കണം.
- സാമൂഹിക വിരുദ്ധർ കുഴപ്പങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്ന് തടയുകയും പോലീസിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും വേണം.
- കാറുകൾ, ബസുകൾ, ലോറികൾ, വണ്ടികൾ എന്നിവ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം ഓടിക്കണം.
- വീടുകളിൽ നിന്നും വാസസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും നാശാവശിഷ്ടങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യണം.
- നഷ്ടം ഉചിതമായ അധികാരികൾക്ക് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യണം.
- ദുരന്തമേഖലയിലെ വ്യക്തികളുടെ സുരക്ഷയെക്കുറിച്ച് ബന്ധുക്കളെ ഉടൻ അറിയിക്കണം.

1.b ചെയ്യരുതാത്തവ

- കിംവദന്തികളാൽ തെറ്റിദ്ധരിക്കപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.
- രക്ഷാപ്രവർത്തകർ അറിയിക്കുന്നതുവരെ ഷെൽട്ടറുകൾ വിടരുത്.

- ചുഴലിക്കാറ്റിന്റെ ശക്തികുറഞ്ഞ ഇടവേളകളിൽ സുരക്ഷിതമായ സ്ഥലം വിടരുത്, എന്നിരുന്നാലും ചെറിയ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്താം.
- വിളക്ക് പോസ്റ്റിൽ നിന്ന് അയഞ്ഞതും തൂങ്ങിക്കിടക്കുന്നതുമായ വയർ തൊടരുത്, അതിന് വൈദ്യുത പ്രവാഹമുണ്ടാകാം.

ചുഴലിക്കാറ്റ് വരുമ്പോൾ കാർഷിക മേഖലയിൽ ചെയ്യേണ്ടവയും ചെയ്യരുതാത്തവയും

2.1 ശക്തമായ കാറ്റും അനുബന്ധമായാ കനത്ത മഴയും മൂലമുള്ള കാർഷിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ

2.1.a കനത്ത മഴയുടെയും വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്റെയും ആഘാതം

- തീവ്രമായ മഴയും വെള്ളപ്പൊക്കവും വയലിലെ വിവിധ വിളകളെ നശിപ്പിക്കും.
- വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് വായുസഞ്ചാരമില്ലാത്ത മണ്ണിന്റെ അവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും, അത് സസ്യങ്ങളെ സാരമായി ബാധിക്കും.
- വായു രഹിത മണ്ണിലെ രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ നൈട്രേറ്റ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും നൈട്രജൻ വാതകം ഉണ്ടാകുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. ചെടികളുടെ ഊർജ്ജം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനും വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ തുടർന്നുള്ള വളർച്ചാ ഭംഗത്തിനും ഡി-നൈട്രിഫിക്കേഷൻ ഒരു പ്രധാന കാരണമാകും.
- കനത്ത മഴ, മണ്ണൊലിപ്പ്, നിർണായക കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ തടസ്സപ്പെടുത്തൽ, വെള്ളം കെട്ടിക്കിടക്കൽ, അതിയായ ഊർപ്പം വർദ്ധിക്കൽ, കീടങ്ങളുടെയും രോഗങ്ങളുടെയും ആക്രമണം എന്നിവക്കു കാരണമാകുന്നു.

2.1.b ശക്തമായ കാറ്റിനറൈ ആഘാതം

- ശക്തമായ കാറ്റ് വിളകളുടെ രൂപഭേദം, കടപുഴകൽ എന്നിവയ്ക്ക് കാരണം ആകുന്നു.
- ശക്തമായ കാറ്റ് വളർച്ചയെത്തിയ സസ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ധാന്യങ്ങളുടെ കൊഴിഞ്ഞുപോക്കിനു കാരണമാകുന്നു.
- ഉയരമുള്ള വിളകളായ കരിമ്പ്, വാഴ എന്നിവയെ ശക്തമായ കാറ്റ് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു.
- വളം പ്രയോഗിക്കൽ, കീടനാശിനി തളിക്കൽ, തുടങ്ങിയ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ തടസ്സപ്പെടുത്തുക.
- പാടങ്ങളിൽ നിന്ന് ഈർപ്പം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിലൂടെ വിളകളുടെ ജല ആവശ്യം വർദ്ധിക്കും.

2.2. ചെയ്യേണ്ടതും ചെയ്യേണ്ടാത്തതും

- 2.2.a ചുഴലിക്കാറ്റിന് മുമ്പ് ചെയ്യേണ്ടവ
- 80% പക്ഷത പ്രാപിച്ചാൽ വിളകളുടെ പ്രഥമ വിളവെടുപ്പ് നടത്തുക.
- വിളവെടുത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സുരക്ഷിതമായ സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക.
- വെള്ളപ്പൊക്കം ഒഴിവാക്കാൻ ജലസേചന കനാലുകളും റിസ്ക് സോണിലെ നദികളുടെ കരകളും നന്നാക്കുക.
- വെള്ളപ്പൊക്കം ബാധിച്ച സ്ഥലങ്ങളിൽ വിപുലമായ ഡ്രെയിനേജ് സൗകര്യങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുക.
- ഹോർട്ടികൾച്ചർ വിളകളുടെ ചായ്വും കടപുഴകലും ഒഴിവാക്കാൻ യാന്ത്രിക പിന്തുണ നൽകുക.
- പതിവായി വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ജല പുരിതവും വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങിയതുമായ അവസ്ഥയിൽ

ഫലപ്രദമായി വളരുവാൻ കഴിയുന്ന നെല്ല് പോലുള്ള വിളകൾ സ്വീകരിക്കുക.

- വെള്ളപ്പൊക്ക നാശനഷ്ടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിന്, നദികൾ, തടാകങ്ങൾ, ജലസംഭരണികൾ മുതലായവ പോലുള്ള ഫലപ്രദമായ ജലസംഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.
 - വെള്ളം തിരശ്ചീനമായും ലംബമായും നീങ്ങുന്നതിന് തടസ്സമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതും കൂടുതൽ വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ സസ്യങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നത് പ്രളയത്തിന്റെ തീവ്രതയും പ്രത്യാഘാതങ്ങളും കുറയ്ക്കും.
 - കരിമ്പിനു താങ്ങു കൊടുക്കുക.
 - കനത്ത കാറ്റിനെ നേരിടാൻ മൃഗങ്ങളുടെ ഷെഡിനു സംരക്ഷണം നൽകുക
 - മൃഗങ്ങളെ ശരിയായ ഷെഡുകളിൽ സൂക്ഷിക്കുക.
 - കോഴി ഷെഡുകൾക്ക് ചുറ്റും ഗണ്ണി ബാഗുകൾ സൂക്ഷിക്കുക.

• 2.2.b ചുഴലിക്കാറ്റിന് ശേഷം ചെയ്യേണ്ടവ

- ചുഴലിക്കാറ്റ് അവസാനിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ, വിളനിലങ്ങളിൽ നിന്ന് അധിക ജലം ഒഴിക്കികളയുക.
 - കരിമ്പ്, വാഴച്ചെടികൾ (അവ നിവർന്നുനിൽക്കാൻ) താങ്ങു നൽകുക, പച്ചക്കറികൾക്കും ഫല സസ്യങ്ങൾക്കും യാന്ത്രിക പിന്തുണ നൽകുക, അങ്ങനെ നാശനഷ്ടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുക.
 - വേഗത്തിൽ വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനും നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി നൈട്രജൻ വളം, ഫോളിയർ സ്പ്രേ എന്നിവയുടെ അധിക അളവോടുകൂടിയുള്ള മേൽ വളം നൽകുക.
 - വെള്ളക്കെട്ട് നിറഞ്ഞ അവസ്ഥയോ മണ്ണിന്റെ തുടർച്ചയായ ജലപുരിത അവസ്ഥയോ കാരണം വിളകൾ സൂക്ഷ്മ പോഷകക്കുറവ് കാണിക്കുന്നു. അതിനാൽ, ചുഴലിക്കാറ്റ്

അവസാനിച്ച ഉടൻ തന്നെ മൈക്രോ ന്യൂട്രിയന്റുകളുടെ ഫോളിയർ സ്പ്രേ എടുക്കുക.

- വളർച്ചഎത്തിയതിനെക്കിടയിൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിളവെടുക്കുകയും, യാന്ത്രികമായി ഉണക്കി ശുക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.

- 2.2.c ചെയ്യരുതാത്തവ

- കീടനാശിനികളും രാസവളങ്ങളും തളിക്കാൻ പോകരുത്.
- വിളവെടുത്ത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ തുറന്ന വയലിൽ സൂക്ഷിക്കരുത്.
- കൊടുംകാറ്റും വേലിയേറ്റ തിരമാലകളും കാരണം (മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ) കടലിൽ പോകരുത്.
- മൃഗങ്ങളെ പുറത്ത് മേയാൻ അനുവദിക്കരുത്.
- കുടിലുകളിലും മരങ്ങളുടെ ചുവട്ടിലും താമസിക്കരുത്.

