

ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവാ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ എറണാകുളം ജില്ല

[പ്രവചന കാലയളവ് 12.3.2022 മുതൽ 16.3.2022 വരെ



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,
അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കരയം
ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 10/2022,(20) വെള്ളിയാഴ്ച തീയതി: 11/3/2022

1. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ | 12.3.2022 | 13.3.2022 | 14.3.2022 | 15.3.2022 | 16.3.2022 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ) | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.5 |
| ഉയർന്ന താപനില (°C) | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C) | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%) | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%) | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ) | 10 | 10 | 8 | 8 | 6 |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി) | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട) | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 |

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

| 2022 മാർച്ച് 12 | 2022 മാർച്ച് 13 | 2022 മാർച്ച് 14 | 2022 മാർച്ച് 15 | 2022 മാർച്ച് 16 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| മഴ ഇല്ല | | | | |

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

2: വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

| വിളകൾ | രോഗ കീടങ്ങൾ | കാർഷിക/മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila) |
|--|--|--|
| പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. | | |
| നെല്ല്പുഞ്ച (ചിനപ്പുപൊട്ടുന്ന പരുവം) | ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചി |  ഒരേക്കല്പി പാടശേഖരത്തിനു ബ്ലീച്ചിന് പൗഡ് 100 ഗ്രാം വീതമുള്ള 20 കിഴികല്പി പാടത്തിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. രോഗാരംഭത്തിൽ 20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസും ചേർത്തു കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 6 ഗ്രാം സ്ക്രൈപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിനു എന്ന തോതിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്. |
| തെങ്ങ് & കവുങ്ങ് | ജലസേചനം |  വരണ്ട് അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ജലസേചനം നൽകുക. തെങ്ങോന്നിന് 40 മുതൽ 50 ലിറ്റർ വരെയും കവുങ്ങിന് 25 ലിറ്റർ എന്ന തോതിലും ജലസേചനം നൽകുക. മണ്ണിൽ ഇറപ്പി നിലനിർത്തുന്നതിനായി ചകിരി പോലുള്ള ജൈവ വസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് പുരയിടാവുന്നതാണ്. ശക്തമായ ചൂടിന് നിന്ന് സംരക്ഷണത്തിനായി കുമ്മായം തടിയുടെ താഴെ ഭാഗത്ത് പൂശാവുന്നതാണ്. |
| പച്ചക്കറികൾ | നിരുറ്റിക്കുടി കുറുന്ന കീടങ്ങൾ |  മിത്ര കുമിളായ ലേക്കാനിസിലിയം ലേക്കാനി കീടാക്രമണത്തിൽപ്പെട്ട തുടക്കത്തിൽ തന്നെ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. വേപ്പിഷ്ഠിത കീടനാശിനികൾ തളിക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ രാസ കീടനാശിനികളായ ഡൈമെത്തോയേറ്റ് 30 EC (1.5 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ തയാമേതോക്സാം 20 WG (2 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) എന്നിവയിലേതെങ്കിലും ഇലകളുടെ അടിഭാഗത്ത് കൂടി വീഴുന്ന വിധം തളിക്കുക. മീലി മുട്ടകൾ, വെള്ളിച്ചകൾ എന്നിവയെതിരെ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു മുൻപ് സോപ്പ് വെള്ളം തളിക്കുന്നത് കീടങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന മെഴുകുപോലുള്ള ആവരണങ്ങൾ അലിയിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കുന്നു. |
| മത്സ്യ കൃഷി | വീട്ടുമ്മാലിക്ക് ചെറിയ തോതിലുള്ള വരുമാന മാർഗമാണ് അലങ്കാര മത്സ്യ കൃഷി. കാലിയായ അകാറിനും, ടാക് ഫ്രീഡ്ജ് ബോക്സ്, ടാപോളിം ഷീറ്റ്, കോപ്ക്രിറ്റ് ടാക് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് കുളം നിറമ്മിക്കാം. | |