



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 16.07.2024 മുതൽ 20.07.2024 വരെ

വെള്ളാനിക്കർ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും

ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 29/2024 (57) തിങ്കളാഴ്ച

തീയതി 15/07/2024

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ | 16.07.2024 | 17.07.2024 | 18.07.2024 | 19.07.2024 | 20.07.2024 |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ (മില്ലി മീറ്റർ) | 35 | 20 | 15 | 12 | 4 |
| ഉയർന്ന താപനില (°C) | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C) | 23 | 23 | 25 | 25 | 25 |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%) | 95 | 95 | 95 | 95 | 90 |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%) | 83 | 83 | 83 | 83 | 80 |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ) | 8 | 4 | 4 | 2 | 6 |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി) | 270 | 270 | 270 | 290 | 320 |
| മേഘ വ്യൂപതി (ഒക്ടാ) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്:- IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കും സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: കാലവർഷം ആരംഭിച്ചതിനാൽ കാർഷികവിളകൾക്ക് പ്രത്യേക വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്. വെള്ളക്കെട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാസൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുക. മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി മണ്ണിൽ അമ്ലത്വം കൂടുതൽ കാണപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുറച്ചു ചേർത്തുകൊടുക്കുക. മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത്മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക. വാഴകൾക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക. പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ കൂടുതൽ ബലപ്പെടുത്തുക. കർഷകർക്കും, കന്നുകാലികൾക്കും ഇടിമിന്നൽ ഏൽക്കാതിരിക്കാൻ തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിൽക്കാതിരിക്കുക.

| വിളകൾ | - | കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila) |
|------------------------------------|---------------|--|
| നെല്ല് (പൊക്കാളി) | ഞാറു പന്തലം | നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ വെള്ളം പുറന്തള്ളുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുക |
| നെല്ല് (വിരിപ്പ്) | ഞാറു പന്തലം | നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ വെള്ളം പുറന്തള്ളുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുക |
| പച്ചക്കറികൾ വെള്ളരിവർഗ്ഗവികൾ | മുദുരോമപൂപ്പൽ | 2.5 ഗ്രാം മാങ്കോസെബ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഇലയുടെ അടിയിൽ കൂടി വീഴുന്ന വിധം തളിക്കുക. |
| വലിയ ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്-വിവിധ വിളകളിൽ | - | വീര്യം കുറഞ്ഞ തുരിശ്രായനി (3 ഗ്രാം/ ലി.) / കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (3 ഗ്രാം/ ലി.) / പുകയില കഷായവും തുരിശും ചേർന്ന മിശ്രിതം തളിച്ചുകൊടുക്കാം. വിളകൾക്ക് ചുറ്റും കുറഞ്ഞ എണ്ണം ഒച്ചകൾ മാത്രമേ ഉള്ളൂ എങ്കിൽ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ / തുരിശ് കടക്ക ചുറ്റും ഇട്ടു കൊടുക്കാം. പപ്പായ ഇലകൾ / കാബുജ് ഇലകൾ എന്നിവ നന്നെ ചണച്ചാക്കുകൊണ്ടുമൂടി (കെണി) ഒച്ചകളെ ആകർഷിച്ചു പിറ്റേന്നാലിലെ ഉപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ചുകെണിയിലായ ഒച്ചകളെ നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മരങ്ങളുടെ കടലാഗത്തെ കോടയ തൊലിനീക്കിയ ശേഷം ബോർഡോകുഴമ്പ് തേച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്. |

മൃഗസംരക്ഷണം:- കാലിത്തീറ്റ വെയിലത്ത് ഉണക്കേണ്ടതാണ്. കാലിത്തീറ്റയിൽ പൂപ്പൽ പടരാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. കുളമ്പ് രോഗത്തിന്റെ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് എടുക്കുക. കുളമ്പുരോഗം, കുളമ്പിനുണ്ടാകുന്ന ക്ഷതങ്ങൾ എന്നിവ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി വെള്ളക്കെട്ടുകളിൽ മേയാൻ വിടാതിരിക്കുക. (CAADECCS, KVASU, Mannuthy).