



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,
ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈള്ളാനികര
Email: cohagmet@kau.in & kauagmet@yahoo.co.in
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ



തൃശ്ശൂർ ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 02/2020(04), വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 10.01.2020

കഴിവെച്ച ആർച്ചവയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിവെച്ച ആർച്ച വൈള്ളാനികരെയിൽ മഴ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 34.1 മുതൽ 34.9 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 22.6 മുതൽ 24.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 76 മുതൽ 95 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 41 മുതൽ 50 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറിന്റെ വേഗത മൺകുറിൽ 1.8 മുതൽ 9.6 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 9.0 മുതൽ 9.9 മൺകുറിും, പ്രാംശ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 3.4 മുതൽ 5.9 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	11.01.2020	12.01.2020	13.01.2020	14.01.2020	15.01.2020
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	21	21	21	21
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	72	72	72	72	72
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	47	47	47	47	47
കാറിന്റെ വേഗ (ഡിഗ്രി)	12	16	10	10	10
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	50	50	50	50	50
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	3	2	1	4	3

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യജട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന്ന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: വിളകളെ രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്, മുൻകരുതലായി ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക.		
നെല്ല് (മുണ്ടകൾ) കതിരു വന്ന പരുവം	തണ്ടുതുരപ്പൻ	നെല്ലിലെ തണ്ടുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ, ഒരു ഏകകൾ പാടശേഖരത്തിൽ 2 സിസി ഡെടക്കോഗ്രമ ജപ്പോനിക്കം കാർബ് വീതം, ചെറു കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് കൂട്ടി വെച്ചുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്രോറാൻട്രെനില്ലിപ്പോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
പച്ചക്കുറികൾ (പയർ)	പച്ചക്കുറിയം മുലമുള്ള വാട്ട് രോഗം	പച്ചക്കുറിയം പച്ചക്കുറിയം മുലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ശ്രാം സ്ലബേപ്പോഡോബെസ്ക്രീൻ 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലകൾ തളിക്കാവുന്നതാണ്.
മുളക്	വെള്ളിച്ച	മുളകിൽ വെള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 2 ശതമാനം വീരുമുള്ള വേപ്പേള വെള്ളത്തുള്ളി എമർഷർ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ലെക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി എന്ന മിത്രകുമിൾ 20ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ പത്തു ശ്രാം ഇടവിട്ട് തളിക്കുക.
മുഗ്ഗസംരക്ഷണം	കുരലടപ്പൻ, കുളവ് രോഗം എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധകുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. (CAADECCS, KVASU, മല്ലൂത്തി))	കുരലടപ്പൻ, കുളവ് രോഗം എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധകുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. (CAADECCS, KVASU, മല്ലൂത്തി))