



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



തൃശ്ശൂർജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്ര പഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോട് തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 31/2021 (61) ചൊമ്പാഴ്ച

തീയതി 27.07.2021

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനികരായിൽ 108.3മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 28.5 മുതൽ 30.0 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 23.0 മുതൽ 24.3 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസും, രാവിലെതെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 95 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 70 മുതൽ 90 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 0.9 മുതൽ 3.0 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 5.3 മണിക്കൂറും, ഖാപ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 1.6 മുതൽ 2.6 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസതേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	28.07.2021	29.07.2021	30.07.2021	31.07.2021	01.08.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	8	7	6	5	10
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	31	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	97	97	97	97	97
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	72	72	72	72	72
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	6	6	8	8	8
മേഘവ്യാപ്തി (കേംടി)	270	270	290	290	290
മേഘവ്യാപ്തി (കേംടി)	8	8	8	7	8

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരി മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വൈള്ളക്കെടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. മണ്ണ് പരിശോധ നടത്തി മണ്ണിൽ അടുത്തു കുടുതൽ കാണാപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുമ്മായം ചേർത്തുകൊടുക്കുക.		
സിംഫോനി (വിത്തിപ്പ്) ചിന്പു പൊട്ടുന പരുവം	ബാക്കീസിയൽ ഇല കരിച്ചൽ	സിംഫോനി ബാക്കീസിയൽ മുലമുള്ള ഇലകൾക്കിൽ പടരാതെ നീയന്ത്രിക്കാൻ 20 ശ്രാം പച്ചപാണകം ഒരുബിറ്റ് വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ശ്രാം സൃജ്യോമാണാസ് ഒരുബിറ്റ് വൈള്ളത്തിൽ കലക്കിയതും ചേർത്ത് തളിക്കാവുന്നതാണ്.
വാഴ	ഇലപുള്ളിരോഗം	താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ വാഴ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. വാഴയിൽ ഇലപുള്ളിരോഗത്തിനു പ്രതിരോധ നടപടിയായി 20 ശ്രാം സൃജ്യോമാണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കു തളിക്കുക. ഇലപുള്ളിരോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ ഒരു മില്ലി ലിറ്റർ ഹെക്ടാക്കാണാസോൾ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ലിറ്റർ ലിറ്റർ പോപികോണാസോൾ ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്ക വിധം കുളിർക്കു തളിക്കുക.
	മാണ അശുകർ	മഴ കുടി വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വാഴയിൽ മാണ അശുകലിനു സാധ്യതയുണ്ട്. പ്രതിരോധ നടപടി എന്ന നിലയിൽ 20 ശ്രാം സൃജ്യോമാണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി 3 ലിറ്റർ വീതം ഓരോ വാഴയുടെ ചുവടിലും ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
ജാതി	ഇലപൊഴിച്ചിൽ	മഴക്കാലത്ത് ജാതിയിൽ ഇലപൊഴിച്ചിൽ വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള വോർഡോമിഗ്രിതം കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
ഇണവി, മണ്ണതൾ	മുട്ടുചീയൽ	മഴപെയുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇണവി, മണ്ണതൾ എന്നിവയിൽ മുട്ടുചീയൽ രോഗം പൂശാക്കാതിരിക്കാൻ മുന്ന് മീറ്റർ സ്ക്കയർ ബേബിന് 15 ശ്രാം സ്റ്റീച്ചിങ്ക് പാഡാറും 250 ശ്രാം കുമ്മായവും കുടി കലർത്തി തടത്തിൽ ഇടുക്കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചകരികൾ (പയർ)	കരിവള്ളിക്കേട്	മഴക്കാലത്ത് പയറിൽ കരിവള്ളിക്കേട് എന്ന രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി 1 ശതമാനം വീരുമുള്ള വോർഡോമിഗ്രിതം കലക്കി തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 20 ശ്രാം സൃജ്യോമാണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	കാലിതൊഴുത്തിന്റെ പരിസര പ്രദേശങ്ങളിൽ വൈള്ളം കെട്ടി നിന്ന് കൊതുക് പെരുകുന്നത് തടയുക. ആവശ്യമെങ്കിൽ പശുകളെ ശരീരത്തിലോ, തൊഴുത്തിലോ കൊതുകിനും ഇന്ത്യച്ചും എതിരേയുള്ള മരുന്ന് വിശർദ്ദോപദേശപ്രകാരം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. (caadeccs, kvasu,മല്ലുത്തി)	