



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,**  
**അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈള്ളാനിക്കര**  
**Email: [cohagmet@kau.in](mailto:cohagmet@kau.in)&[kauagmet@yahoo.co.in](mailto: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 30/2021 (ഡി)വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 23.07.2021

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനികരെയിൽ 154.5 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 25.1 മുതൽ 31.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറവെന്തതാപനില 22.2 മുതൽ 24.3 ഡിഗ്രിസെൽഷ്യസും, രാവിലെതെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 92 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 70 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 0.3 മുതൽ 2.3 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 5.3 മണിക്കൂറും, ഖാപ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 0.7 മുതൽ 2.6 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

**അടുത്ത 5 ദിവസതേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	24.07.2021	25.07.2021	26.07.2021	27.07.2021	28.07.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	25	15	19	21	17
ഉയർന്ന താപനില (°C)	28	28	29	29	30
കുറവെന്ത താപനില (°C)	23	23	24	24	24
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	95	95	95	95	95
കുറവെന്ത അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	85	85	85	85	85
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	10	7	8	8	7
മേഘവ്യാപ്തി (കേംടി)	270	270	250	290	290
മേഘവ്യാപ്തി (കേംടി)	8	8	8	8	8

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മാത്രകൾ സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരി മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വൈള്ളക്കെട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. മല്ല് പരിശോധ നടത്തി മല്ലിൻ അളവം കുടുതൽ കാണബേക്കുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുമ്മായം ചേർത്തുകൊടുക്കുക.		
മല്ല് (വിരിപ്പ്) ചിന്പു പൊട്ടുന പരുവം	ബാക്കീസിയൽ ഇല കരിച്ചൽ	മല്ലിൻ ബാക്കീസിയൽ മലമുള്ള ഇലകൾച്ചിൽ പടരാതെ നീയന്ത്രിക്കാൻ 20 ശ്രാം പച്ചപാണകം ഒരുലിറ്റ് വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ശ്രാം സൂഡോമോണാസ് ഒരുലിറ്റ് വൈള്ളത്തിൽ കലക്കിയതും ചേർത്ത് തളിക്കാവുന്നതാണ്.
വാഴ	കുഴിപ്പുള്ളിരോഗം	താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ വാഴ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. പാകമായ കായകളിൽ കുറപ്പു കലർന്ന തവിട്ടു നിന്തിലുള്ള വ്യത്യാക്തിയിലുള്ള കുഴിത്തെ പുള്ളികൾ കാണുന്നതാണ് രോഗലക്ഷ്യം. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ തോട്ടത്തിലെ ഉണങ്ങിയതും രോഗം ബാധിച്ചതുമായ ഇലകൾ മുറിച്ചു മാറ്റേണ്ടതും, കുല പൊതിയുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. തുടർച്ചയായി രോഗം കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ മശക്കാലത്ത് കുല മുപ്പെടുത്തുന്ന പക്ഷം കുല വിത്തെന്ത് ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ അര മില്ലി അസോക്സിസ്ടോബിൻ അല്ലെങ്കിൽ അര ശ്രാം ടെട്ടെപ്പജോക്സിസ്ടോബിൻ + ടെബുകോണാസോൾ (നാറ്റീവോ) ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുലകളിൽ തളിക്കുക.
ജാതി	ഇലപൊഴിച്ചിൽ	മശക്കാലത്ത് ജാതിയിൽ ഇലപൊഴിച്ചിൽ വരാതിരിക്കാനുള്ള മുന്നിക്കരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോമീസിറിൽ കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
ഇണചി, മണ്ണശ്ര	മുട്ടുചീയൽ	മശപയ്ക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇണചി, മണ്ണശ്ര എന്നിവയിൽ മുട്ടുചീയൽ രോഗം വ്യാപിക്കാതിക്കാൻ മുന്ന് ലിറ്റർ സ്ക്കായർ ബെയിൽ 15 ശ്രാം ഷൈച്ചിംഗ് പാഡാറും 250 ശ്രാം കുമ്മായവും കുട്ടി കലർത്തി തടക്കിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചകരികൾ വൈള്ളരിവർഗ്ഗങ്ങൾ	മുഖ്യരോമപുപ്പ്	അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത കുടുന്നതുമുലം വൈള്ളരിവർഗ്ഗ പച്ചകരികളിൽ മുട്ടുരോമപുപ്പ് എന്ന കുമ്മശ്ര രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി രണ്ട് ശ്രാം മാക്കാബേബി ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്ക വിധത്തിൽ തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	കാലിതൊഴുത്തിന്റെ പരിസര പ്രദേശങ്ങളിൽ	പരിസര പ്രദേശങ്ങളിൽ വൈള്ളം കെട്ടി നിന്ന് കൊതുക്ക് പരുകുന്നത് തടയുക. ആവശ്യമകിൽ പശുകളെ ശരീരത്തിലോ, തൊഴുത്തിലോ കൊതുകിനും ഇനച്ചക്കും എതിരേയുള്ള മരുന്ന് വിശദ്ധോപദേശപ്രകാരം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. (caadeccs, kvasu,മല്ലുത്തി)