



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



**തൃപ്പൂർജ്ജില**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്വൈദ തയാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 26/2020(52), വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 26.06.2020

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷപഞ്ചമി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈള്ളാനിക്കരയിൽ 70 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 28.7 മുതൽ 32.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറവെന്നതാപനില 22.7 മുതൽ 24.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേറ്റ് 93 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേറ്റ് 67 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ പേരം മണിക്കൂറിൽ 0.0 മുതൽ 1.3 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 6.9 മണിക്കൂറും, പ്രാഞ്ചപീകരണം ദിനം പ്രതി 1.4 മുതൽ 3.0 മീറ്റർ.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	27.06.2020	28.06.2020	29.06.2020	30.06.2020	01.07.2020
മഴ (മീറ്റർ)	25	30	30	10	4
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	31	31	31	31
കുറവെന്ന താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേറ്റ് (%)	90	90	90	90	90
കുറവെന്ന അന്തരീക്ഷ ആർട്ടേറ്റ് (%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂറ്)	2	4	4	2	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മൊലവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	8	8	8	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: കാർഷിക വിളകളെ മഴക്കാല രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മതിയായ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ എക്കി കൊടുക്കുക.		
നെല്ല്	നിലമൊരുക്കൽ മുതൽ പരിച്ചുനടീൽ വരെ	വിൽപ്പി കൃഷിക്കായുള്ള താര് നാലോ അനേകാ ഇല പ്രായത്തിൽ പരിച്ചു നടാം. സുഖ്യോമാബാം കൾച്ചറിന്റെ ലായനിയിൽ വേർ അരമൺക്കുർ കുതിർത്തു നടാൽ പിന്നീട് പോളരോഗം, പോള അഴുകൽ, ഇലപ്പുള്ളി രോഗങ്ങൾ ഒരു പരിധിപര തടയാം. ഇളിന് ഒരു കി.ഗ്രാം പിത്തിന് 10 ശ്രാം സുഖ്യോമാബാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിന് കലക്കി സുഖ്യോമാബാം ലായനി ഉണ്ടാക്കാം.
തെങ്ങ്	കുമ്പുചീയൽ	മഴക്കാലമായതിനാൽ തെങ്ങിലെ കുമ്പുചീയൽ രോഗത്തിനു മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. താഴന് പ്രവേശങ്ങളിലെ വാഴ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉംപ്പു വരുത്തുക.
വാഴ	ഇലപ്പുള്ളിരോഗം	വാഴയിൽ ഇലപ്പുള്ളിരോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ, പ്രതിരോധ നടപടിയായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. താഴന് പ്രവേശങ്ങളിലെ വാഴ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉംപ്പു വരുത്തുക.
	മാണം അഴുകൽ	മഴ കുടി വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വാഴയിൽ മാണം അഴുകലിനു സാധ്യതയുണ്ട്. പ്രതിരോധ നടപടി എന്ന നിലയിൽ 20 ശ്രാം സുഖ്യോമാബാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി 3 ലിറ്റർ വീതം ഓരോ വാഴയുടെ ചുവട്ടിലും ചീഞ്ചുകൊടുക്കുക.
കുരുമുള്ള്	ശ്രൂതവാട്ടം	മഴക്കാലത്ത് കുരുമുള്ളക്കിലെ ശ്രൂതവാട്ട് രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനായി രണ്ടു കിലോ ടെട്ടേക്കാഡാർമ, 90 കിലോ ചാണകപ്പുടായി, 10 കിലോ പേപ്പിൻ പിന്നോക്കുമായി കൂട്ടി കലർത്തി ആവശ്യമാണ് ഇലർപ്പി നിലനിൽക്കുന്നതെ പ്രസ്തുതാക്കുന്നതെയും വയ്ക്കുക. ഇല മിശ്രിതത്തിൽ നിന്ന് 2.5 കിലോ വീതം ഓരോ കുരുമുള്ള് ചെടിക്ക് ചുവട്ടിലും ഇട്ടു കൊടുക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ (പയർ)	കർണ്ണവള്ളിക്കോട്	മഴക്കാലത്ത് പയറിൽ കർണ്ണവള്ളിക്കോട് എന്ന രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിഭിയായി 1% ബോർഡോമിശ്രിതം കലക്കി തളിക്കുക. അലൈക്കിൽ 20 ശ്രാം സുഖ്യോമാബാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	ജല ഫ്രോസ്റ്റസുകളിൽ രോഗാണുകളുള്ള മലിന ജലം കലരാൻ ഇടയുള്ളതിനാൽ അണ്ണുനാശിനി ചേർത്ത് ശുശ്രീകരിച്ച് വൈള്ളം മാത്രം കുടിക്കാൻ കൊടുക്കുക. ഇതിനായി ഷൂച്ചിഡീസ് പാസഫോ, വൈള്ളം ശുചിപ്പിയാക്കുന്നതിനു മാർക്കറ്റിൽ ലഭ്യമായ മറ്റു അണ്ണുനാശിനികളോ നിർമ്മാതാവിന്റെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ചേർക്കാവുന്നതാണ്.	