



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



എറണാകുളംജില്ല

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

എ.എ.എസ് 22/2021 (44) വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 28.05.2021

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	29.05.2021	30.05.2021	31.05.2021	01.06.2021	02.06.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	4	18	30	25	15
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	97	97	97	97	97
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	78	78	78	78	78
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	3	3	4	4	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	320	290	320	340	340
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	6	7	8	8	8

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യു.വിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ദേശപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വെള്ളക്കെട്ട് ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. കാലവർഷാരംഭത്തിനു മുൻപേ കാർഷികവിളകൾക്ക് വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്. മണ്ണ് പരിശോധന നടത്തി മണ്ണിൽ അമ്ലത്വം കൂടുതൽ കാണപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുമ്മായം ചേർത്തുകൊടുക്കുക.		
നെല്ല്	നിലംഒരുക്കൽ	വിരിപ്പ് കൃഷി ഇറക്കുന്ന പാടങ്ങളിൽ നിലംഒരുക്കൽ ആരംഭിക്കാം.
തെങ്ങ്	കുമ്പുചീയൽ	മഴക്കാലത്ത് തെങ്ങിലെ കുമ്പുചീയൽ രോഗത്തിന് മുൻകരുതലായി 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തെങ്ങിന്റെ കുമ്പിൽ തളിച്ചു തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
ജാതി	ഇലപൊഴിച്ചിൽ	മഴക്കാലത്ത് ജാതിയിൽ ഇലപൊഴിച്ചിൽ വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
	പിക് രോഗം	ജാതി തടിയുടെ പിക് രോഗം മൂലം കേടുവന്ന ഭാഗം ചെത്തി മാറ്റി അഞ്ച് മില്ലി കോൺട്രാഫ് 100 മില്ലി വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് പുരട്ടുകയോ, തളിക്കുകയോ ചെയ്ത് മഴ കൊള്ളാതെ സംരക്ഷിക്കുക.
കുരുമുളക്	ഭൂതവാട്ടം	മഴക്കാലത്ത് കുരുമുളകിലെ ഭൂതവാട്ട രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനായി. രണ്ടു കിലോ ട്രൈക്കോഡർമ 90 കിലോ ചാണകപ്പൊടിയും 10 കിലോ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കുമായി കൂട്ടി കലർത്തി ആവശ്യത്തിന് ഞാർപ്പം നിലനിൽക്കത്തക്ക വണ്ണം രണ്ടാഴ്ചത്തേക്ക് വയ്ക്കുക. ഈ മിശ്രിതത്തിൽ നിന്നു 2.5 കിലോ വീതം ഓരോ കുരുമുളക് ചെടിക്ക് ചുവട്ടിലും ഇട്ടു കൊടുക്കുക
ഇഞ്ചി ,മഞ്ഞൾ	മുടുചീയൽ	മഴക്കാലത്ത് ഇഞ്ചിയിലും, മഞ്ഞളിലും മുടുചീയൽ രോഗം വ്യാപിക്കാതിരിക്കാൻ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിച്ചു കൊടുക്കുകയോ ,തടത്തിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയോ ചെയ്യാം.
മൃഗസംരക്ഷണം		കന്നുകാലിത്തൊഴുത്തും പരിസരവും വെള്ളക്കെട്ടില്ലാതെ വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുക. തൊഴുത്തിൽ മതിയായ വായുസഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കുക. കോഴിക്കൂട്ടിൽ ഞാർപ്പം ഇല്ലാതെ നിലനിർത്തേണ്ടതാണ്. അറയ്ക്കപൊടി ഇടയ്ക്കു ഇളക്കിക്കൊടുക്കുകയും വേണ്ടിവന്നാൽ പുതിയ അറയ്ക്കപൊടി ഇട്ടുകൊടുക്കുകയും വേണം.