



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



എറണാകുളംജില്ല

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

എ.എ.എൽ 30/2021 (59) ചൊല്ലാഴ്ച

തീയതി 20.07.2021

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	21.07.2021	22.07.2021	23.07.2021	24.07.2021	25.07.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	4	8	19	21	9
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	30	29	29	29
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	24	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ധത (%)	97	97	97	97	97
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ധത (%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	24	20	18	22	20
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	320	320	290	290	290
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട്)	8	8	8	8	8
ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജീലിയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.					

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: വൈള്ളക്കെടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. മണ്ണ് പരിശോധ നടത്തി മണ്ണിൽ അളൂതാം കൂടുതൽ കാണപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യത്തിന് കുമ്മായം ചേർത്തുകൊടുക്കുക.		
നെല്ല് (വിരിപ്പ്) ചിനപ്പു പൊട്ടുന പരുവം	ബാക്കിരിയൽ ഇല കരിച്ചൽ	നെല്ലിൽ ബാക്കിരിയ മുലമുള്ള ഇലകർച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 20 ശ്രാം പച്ചപാണകം ഒരുലിറ്റ് വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തെളിയെടുത്ത് 20 ശ്രാം സ്വൂഡോമോണാസ് ഒരുലിറ്റ് വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തെളിക്കാവുന്നതാണ്.
വാഴ	കുഴിപ്പുള്ളിരോഗം	താഴന പ്രദേശങ്ങളിലെ വാഴ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക. പാകമായ കായകളിൽ കരുപ്പു കലർന്ന തവിട്ടു നിന്തലിലുള്ള വൃത്താകൃതിയിലുള്ള കുഴിഞ്ഞ പുള്ളികൾ കാണുന്നതാണ് രോഗലക്ഷണം. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ തോട്ടത്തിലെ ഉണങ്ങിയതും രോഗം ബാധിച്ചതുമായ ഇലകൾ മുറിച്ചു മാറ്റേണ്ടതും കുല പൊതിയുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. തുടർച്ചയായി രോഗം കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ മഴക്കാലത്ത് കുല മുപ്പേതുനു പക്ഷം കുല പിരിഞ്ഞ് ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ അര മീലി അസോക്സിസിസ്ടേബിൾ അല്ലെങ്കിൽ അര ശ്രാം ടെടപ്പിജ്ജോക്സിസിസ്ടേബിൾ + ടെബുകോണാസോൾ(നാറ്റീവോ) ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുലകളിൽ തളിക്കുക.
ജാതി	ഇലപോഴിച്ചിൽ	മഴക്കാലത്ത് ജാതിയിൽ ഇലപോഴിച്ചിൽ വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം പീരുമുള്ള ഭേദവേം മിശ്രിതം കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
ഇണി, മണ്ണതൾ	മുടുചീയൽ	മഴപെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇണി, മണ്ണതൾ എന്നിവയിൽ മുടുചീയിൽ രോഗം വ്യാപിക്കാതിരിക്കാൻ മുന്ന് മീറ്റർ സ്കൂയർ ബെഡിന് 15 ശ്രാം ബീച്ചിങ്സ് പഴയറും 250 ശ്രാം കുമ്മായവും കൂട്ടി കലർത്തി തടത്തിൽ ഇടുക്കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കരികൾ വൈള്ളതിവർഗ്ഗങ്ങൾ	മുടുരോമപുപ്പ്	അന്തരീക്ഷ ആർദ്ധത കൂടുന്നതുമുലം വൈള്ളരിവർഗ്ഗ പച്ചക്കരികളിൽ മുടുരോമപുപ്പ് എന്ന കുമിൾ രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി രണ്ട് ശ്രാം മാങ്കോസെസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക വിധത്തിൽ തളിക്കുക.
മുഗ്രസംരക്ഷണം	കാലിതോഴുത്തിന്റെ പരിസര പ്രദേശങ്ങളിൽ വൈള്ളം കെട്ടി നിന്ന് കൊതുക്ക് പെരുക്കുന്നത് തടയുക. ആവശ്യമെങ്കിൽ പരുക്കളുടെ ശരിസ്ഥിലോ, തൊഴുത്തിലോ കൊതുകിനും ഇരച്ചക്കും എതിരേയുള്ള മരുന്ന് വിഭർഗ്ഗോപദേശപ്രകാരം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. (caadecs, kvassu,മണ്ണത്തി)	