കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 20.12.2025 മുതൽ 24.12.2025 വരെ

വെള്ളാനിക്കര കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും
ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്

എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 51/2025 (101) വെള്ളിയാഴ്ച	തീയ്യതി 19/12/2025

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	20.12.2025	21.12.2025	22.12.2025	23.12.2025	24.12.2025
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0.1	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	22	22	22
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	75	75	75	75
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	50	50	50	50	50
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	3	4	4	3	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	250	270	290	290
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	3	3	3	3	4

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്:- വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും (RRS Vyttila)

പൊതുനിർദേശങ്ങൾ:-.കാർഷികവിളകളിൽ രോഗകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ വിളകൾക്ക് ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

വിളകൾ	രോഗ-കീടങ്ങൾ, വിള പരിപാലനം	കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്(മുണ്ടകൻ) കതിരു വരുന്ന പരുവം	ഇലചുരുട്ടി പുഴു	മൂടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ നെല്ലിൽ ഓലചുരുട്ടി പുഴുവിനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. വരമ്പ് ചെത്തി വൃത്തിയാക്കുകയും കളകളെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുക. ശലഭങ്ങളെ കണ്ടുതുടങ്ങുമ്പോൾ ട്രൈക്കോഗ്രാമ കൈലോണിസ് എന്ന പരാദത്തിൻറെ മുട്ടകാർഡുകൾ (ഒരു ഹെക്ടറിലേക്ക് 5cc കാർഡ്) ഉപയോഗിക്കുക. വിളക്കുകെണികൾ സ്ഥാപിക്കുക.
വൃക്ഷ വിളകൾ	പിങ്കോഗ്രം	ചൂട് കൂടിവരുന്നതിനാൽ വൃക്ഷവിളകളിൽ പിങ്കോഗ്രാം രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഹെക്സകൊണസോൾ 5 ഇ.സി. 2 മി.ലി. ഒരു ലി. വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. മഴ മാറിയശേഷം രോഗബാധിതമായ ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റിയശേഷം മുറിവിൽ 10% ബോർഡോമിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (10 ഗ്രാം./ലി.) തേച്ചുകൊടുക്കുക.
ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ	പരിചരണം	ചൂട് കൂടിവരുന്നതിനാൽ, കാബേജ്, കോളിഫ്ലവർ എന്നിവയ്ക്ക്മഴയില്ലെങ്കിൽ ഹെഡ്/ കർഡ് (ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായഭാഗം) രൂപപ്പെടുന്നതുവരെ ഒന്നിടവിട്ടുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ ആവശ്യാനുസരണം ജലസേചനം നൽകാവുന്നതാണ്. കോളിഫ്ലവറിൻറ്റെ കർഡ്വന്നുതുടങ്ങി പകുതി മൂപ്പെത്തുമ്പോൾ സൂര്യപ്രകാശം ഏറ്റ്നിറം മഞ്ഞളിക്കാതിരിക്കാൻ ചുറ്റുമുള്ള 3-4 ഇലകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്തു കെട്ടി കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
മഞ്ഞൾ, പയർ, ചേന	സ്ക്ലീറോഷ്യം (ചീയൽരോഗം)	രോഗം ബാധിക്കാത്ത നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കുക. രോഗബാധയുണ്ടായിരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്നും വിത്തുകൾ ശേഖരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 0.2% മാങ്കോസബ്/ കാർബൻഡാസിം അല്ലെങ്കിൽ ട്രൈക്കോഡെർമ്മ (5ഗ്രാം / കി.ഗ്രാം. വിത്ത്) ചാണക പാലിൽ ലയിപ്പിച്ചത്, 0.7% നന്മ എന്നിവയിലേതിലെങ്കിലും പരിചരിച്ച്തണലിലുണക്കി സൂക്ഷിക്കുക. നടുന്നതിനു മുൻപായി ട്രൈക്കോഡെർമ്മ (5ഗ്രാം/കി.ഗ്രാം.വിത്ത്) ചാണക പാലിൽ ലയിപ്പിച്ച ലായനിയിൽ മുക്കിയിട്ടുനടുക.

മത്സ്യ കൃഷി-മത്സ്യ കൃഷി- കാർപ് മത്സ്യങ്ങളായ കട്ള, റോഹു, മൃഗാൾ, ഗ്രാസ് കാർപ്പ്, സിൽവർ കാർപ്പ്, കോമണ് കാർപ്പ് എന്നീ ഇനങ്ങളെ ശുദ്ധ ജലത്തിൽ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഇത് കൂടാതെ തിലാപ്പിയ, അനാബസ്, ആസ്സാം വാള, കാരി, വരാൽ തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങളെയും ശുദ്ധജലത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാവുന്നതാണ്.