



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്**  
**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്**  
**ഫോൺ: 0466 2212279 ഇമെയിൽ: kvkpalakkad@kau.in**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**  
**പാലക്കാട് ജില്ല**



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റേയും പാലക്കാട് ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റിന്റേയും കേരള കൃഷിവകുപ്പിന്റേയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ്. 64/2021 (ചൊവ്വാഴ്ച) തീയതി: 17.08.2021

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം**

<b>കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ</b>	<b>18.08.2021</b>	<b>19.08.2021</b>	<b>20.08.2021</b>	<b>21.08.2021</b>	<b>22.08.2021</b>
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ )	4	6	1	1	5
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	30	30	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	84	84	84	84	84
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	10	10	10	8	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	250	250	250	270	230
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	7	7	7	7	8

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത . കൂടിയ താപനില 31°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 24°C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

**പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ:** സ്പ്രേയിങ്ങും വളപ്രയോഗവും കഴിവതും തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം ചെയ്യുക. കീട രോഗ സാധ്യത കൂടിയ സാഹചര്യമായതിനാൽ കൃത്യമായി വിളകൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും തുടക്കത്തിൽ തന്നെ അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുക.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

<b>വിളകൾ</b>	<b>രോഗ കീടങ്ങൾ</b>	<b>കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ</b>
നെല്ല്	പോളരോഗം	നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയെ ബാധിക്കുന്ന പോളരോഗം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. പാടങ്ങളിൽ നെൽച്ചെടിയുടെ കടലാഗത്തു നിന്ന് തുടങ്ങുന്ന പൊള്ളിയ പോലുള്ള പാടുകളാണ് ഈ രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണം. ഓലയുടെ പോളയുടെ മുകളിൽ കാണുന്ന ഈ പാടുകൾ രോഗം അധികരിക്കുമ്പോൾ ഇലകളിലേക്കു വ്യാപിക്കുകയും ഇലകൾ കരിഞ്ഞു പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ രോഗം ബാധിക്കാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡെർമ ഏക്കറിന് ഒരു കിലോ എന്ന കണക്കിൽ ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു ഒരാഴ്ച ശേഷം ജൈവവളവുമായി കലർത്തി പാടത്തു ഇട്ടുകൊടുക്കാം. കൂടാതെ പറിച്ച് നട്ടു ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം ഇത് 10 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. രോഗം അധികരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പ്രൊപിക്വോളിനോൾ 1 ml ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.

നെല്ല്	മണ്ഡരിബാധ	നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ മണ്ഡരിബാധ കണ്ടുവരുന്നു. ഇലകളുടെ അടിവശത്ത് ഇരുന്നു ചെറുപ്രാണികൾ കൂട്ടത്തോടെ നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്നതു കാണാം. ഇലകളിലെ ഹരിതകം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനാൽ ഇത്തരം ആക്രമണം ഉള്ള ഇലകളിൽ വെളുത്ത പാടുകൾ കാണുകയും ശേഷം ഇലകൾ മഞ്ഞളിച്ചു ഉണങ്ങിപ്പോകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി സ്പൈറോമെസിഫെൻ എന്ന കീടനാശിനി 7 ml 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
വാഴ	തടതുരപ്പൻ	തടതുരപ്പൻ വണ്ടിനെതിരെ വാഴത്തട കഷണങ്ങളിൽ ബുദ്ധേറിയ പുരട്ടി കൃഷിയിടത്തിൽ പല ഭാഗങ്ങളിൽ വച്ച് കെണികൾ ഒരുക്കുക. ഗുരുതരമായ ആക്രമണമാണെങ്കിൽ ക്ലോർപൈറിഫോസ് (2.5 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ കപിനാൽഫോസ് (2 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) ഇലക്കവിളുകളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുക.
ആട്	പരിപാലനം	ആട്ടിൻ കൂടു നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ ഒരു ആടിന് 1m <sup>2</sup> വിസ്തീർണ്ണമാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇത് പാലിക്കാതെ വരുന്ന അവസരങ്ങളിൽ ആടുകൾ തിങ്ങി പാർക്കുമ്പോൾ മഴക്കാലങ്ങളിൽ ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ അണുബാധയുണ്ടാകുന്നു. വായിൽ നിന്നും മൂക്കിൽ നിന്നും വരുന്ന വെള്ളയും മഞ്ഞയും നിറത്തിലുള്ള കട്ടികൂടിയ ദ്രാവകമാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷണം. ഇത്തരം ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാൽ ഉടൻ തന്നെ കൃത്യമായ ചികിത്സ നൽകാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.