



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം**  
**ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈളളാനിക്കര**  
**Email: [cohagmet@kau.in](mailto:cohagmet@kau.in) & [kauagmet@yahoo.co.in](mailto:kauagmet@yahoo.co.in)**  
**പരീക്ഷണാട്ടിസ്റ്റാന ബ്ലോക്ക് തല കാർഷിക  
കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**



**വടക്കാഞ്ചേരി ബ്ലോക്ക്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല**

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

എ.എ.എസ് 45/2018(89), വൈളളിയാഴ്ച

തീയതി 09.11.2018

**പ്രളയ ബാധിത മേഖലകളിൽ ഇത് ബുള്ളറ്റിനിലെ കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രായോഗികമാണ്.**

**കഴിഞ്ഞ അഴ്ചപ്രയിലെ അനുരോധങ്ങൾ:** കഴിഞ്ഞ അഴ്ച വൈളളാനിക്കരയിൽ 1.0 മിലി മി ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 31.3 മുതൽ 33.9 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 22.3 മുതൽ 25.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് 75 മുതൽ 81 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് 45 മുതൽ 64 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 3.0 മുതൽ 8.6 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 3.1 മുതൽ 9.5 മണിക്കൂറും, ബാഷ്പവീകരണം ദിനം പ്രതി 3.3 മുതൽ 4.0 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	10.11.2018	11.11.2018	12.11.2018	13.11.2018	14.11.2018
മി (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	23	23.1	23.2	23.2	23.2
മോഖ്യവോഹി (ഒക്ട)	4	4	4	3	3
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് (%)	75	75	75	75	75
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെറ്റ് (%)	60	60	60	60	60
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂറ്)	8	8	8	8	8
കാറ്റിന്റെ ദിന (ഡിഗ്രി)	70	70	70	70	70

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചന പ്രകാരം ബ്ലോക്കിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ മാത്രക്ക് സാധ്യത കുറവാണ്.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	വളർച്ചാഘടന	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
കുറുമുളക്	-	മൺതലിപ്പ്	കുറുമുളകിൽ തുടർച്ചയായ വൈളളക്കെട്ടിനെ തുടർന്നുള്ള ഭാഗികമായ വരൾച്ച മുലം മൺതലിപ്പ് കാണുന്നുണ്ട്. 2 ശ്രാം കൊഞ്ചെസ്വയ് ഒരു ലിറ്റർ വൈളളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി മൺതലിപ്പ് ബാധിച്ച ചെടികളുടെ ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും തുടർന്ന് രണ്ടാഴ്ചയ്ക്ക് ശേഷം 20 ശ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈളളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും ഇലകളിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുകയും വേണം.
വാഴ, പച്ചക്കറികൾ	-	ഇലത്തീനിപ്പുഴു	ഇലത്തീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ സർപ്പിച്ച് കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി ക്രിനാൽഫോസ് 1 ലിറ്റർ വൈളളത്തിൽ അലൈക്കിൽ 3 മില്ലി ക്രോറാൻട്രോനിലിഫോൾ 10 ലിറ്റർ വൈളളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
ഓല്ല്	ഞാറുപരുവം	ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴു, തണ്ണുതുരപ്പൻ	ഓല്ലിലെ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ദെടക്കോഗ്രമ്മ ചിലോൺിസ് കാർബിയും തണ്ണുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ദെടക്കോഗ്രമ്മ ജപ്പോനിക്കം കാർബിയും ഉപയോഗിക്കുക. ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 2 സിസി ദെടക്കോഗ്രമ്മ കാർബി വീതം, ചെറു കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലാഗത്ത് പൂംഗ്രീകൾ കപ്പുകളിൽ കൂത്തി വെക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്രോറാൻട്രോനിലിഫോൾ 10 ലിറ്റർ വൈളളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	കനുകാലികൾക്ക് കുളവുരോഗത്തിനും, ഓമന മുഗങ്ങൾക്ക് എലിപ്പുനിക്കും എതിരെ കുത്തിവെയ്പുകൾ എടുക്കുക. (സി.എ.എ.ഡി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മല്ലുത്തി)		