കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 23.11.2024 മുതൽ 27.11.2024 വരെ

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

എ എ എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 47/2024 (94) വെള്ളിയാഴ്ച	തീയ്യതി 22/11/2024

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം :

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	23.11.2024	24.11.2024	25.11.2024	26.11.2024	27.11.2024
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	0.2	0.1	0.1	0.5	3
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	30	30	30	30
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	86	86	86	86	86
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	72	72	72	72	72
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	2	2	2	2	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	290	320	290	320
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	3	3	4	3	3

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്:- IMD യുടെ പ്രവചനപ്രകാരം ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദേശങ്ങൾ: കാർഷികവിളകളിൽ രോഗകീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. മഴ കുറഞ്ഞു വരുന്നതിനാൽ മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

വിളകൾ	രോഗ-കീടങ്ങൾ, വിള പരിപാലനം	കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ)	പോളചീയൽ	ഹെക്സകോനാസോൾ 5 ഇ സി 1.5 മി.ലി. ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത്തളിക്കുക
മഞ്ഞൾ/ഇഞ്ചി	ഇല കരിച്ചിൽ	കാർബൻഡാസിം + മാങ്കോസെബ് 2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കോസെബ് 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്ററിന് അല്ലെങ്കിൽ 1% ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് നനയ്ക്കുക. വിള പരിക്രമണം കർശനമായി പാലിക്കണം. രോഗം ബാധിച്ച ചെടികളുടെ റൈസോമുകൾ വിത്തുകളായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. വിത്ത് റൈസോമുകൾ ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ അര മണിക്കൂർ മുക്കി, തണലിൽ വെച്ച് ഉണക്കിയ ശേഷം വിത്ത് ആവശ്യത്തിനായി സൂക്ഷിക്കുക.
വൃക്ഷവിളകൾ	പിങ്ക് രോഗം	ഹെക്സകോണസോൾ 5 ഇസി 2 മില്ലി ലിറ്ററിന് ചുവട്ടിൽ ഒഴിക്കുക/ തളിക്കുക. മഴ ശമിച്ച ശേഷം, രോഗം ബാധിച്ച ശാഖകൾ മുറിച്ചു മാറ്റി 10% ബോർഡോ പേസ്റ്റ് അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് (ലിറ്ററിന് 10 ഗ്രാം) തേച്ചു പിടിപ്പിക്കുക
വാഴ	മാണവണ്ട്	വാഴയിൽ മാണവണ്ടിന്റെ ആക്രമണത്തിന് മുൻകരുതലായി ഓരോ വാഴക്കുഴിയിലും 250 ഗ്രാം വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് ഇട്ടുകൊടുക്കുക
മുളക്	ഇലപ്പേൻ	മുളകിൽ ഇലപ്പേനിന്റെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത് നിയന്ത്രിക്കാനായി 2% വീര്യമുള്ള വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്ത് പതിയതക്കവിധം പത്ത് ദിവസം ഇടവേളകളിലായി തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ സ്പൈറോമെസിഫെൻ 8 മില്ലി പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

മൃഗസംരക്ഷണം:- കുരലടപ്പൻ, കുളമ്പു രോഗം എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ് എടുക്കുക. ചാണക പരിശോധന നടത്തി വിദഗ്ധോപദേശ പ്രകാരം വിര മരുന്ന് നൽകുക. (CAADECCS KVASU, Mannuthy)