



കാലാവസ്ഥാ മുന്നറയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും
(പ്രാബല്യം: 2020 ഒക്ടോബർ 07 മുതൽ ഓക്ടോബർ 11 വരെ)



കോഴിക്കോട് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാഭേദിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോട്-ഉം
ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയൂക്തമായി പുരത്തിരക്കുന്നത്

ബാധകൾ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി. 80/2020

തീയതി: 06/10/2020

എ. പിന്നിട ആരോഗ്യവസ്ഥയുടെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കുടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപോക്ഷിക ആർദ്ദത, %	കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
3.0	31.6 – 34.1	24.1 – 24.7	67– 90	00 -10

ബി. വരുന്ന അന്വേദിവസ്ഥയുടെ കാലാവസ്ഥ മുന്നറയിപ്പ്

സൂചിക	07.10.2020	08.10.2020	09.10.2020	10.10.2020	11.10.2020
മഴ, മി.മീ	15	22	40	20	2
കുടിയ താപനില, °C	32	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	25	25	24	24	24
കുടിയ ആപോക്ഷിക ആർദ്ദത, %	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ ആപോക്ഷിക ആർദ്ദത, %	70	70	70	70	70
കാറിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	8	10	8	8	6
കാറിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	290	290	320	270	250
മേഘ വിന്ധ്യാസം, ഒക്ടാ	8	8	8	8	7

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഫലം	പ്രക്രിയ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	ഒറ്റപ്പട്ട മഴയുണ്ടായെങ്കാം. കാലവർഷം പിൻ വാങ്ങി തുടങ്ങി. ഓക്ടോബർ രണ്ടാം വാരം ആകുന്നേവാഴേക്കും കാലവർഷം പുർണ്ണമായും പിൻവാങ്ങും.		
രണ്ടാം വിള നന്ത്രക്കുഷി: വിളയുടെ മധ്യ കാലം മുതൽ ജല ദാർശന്മല്യം നേരിടാൻ സാധ്യതയുള്ള ഇടങ്ങളിൽ ഹൈക്കാലി രീസൂല്യമുള്ള വിത്തിനായെ ഉപയോഗിക്കുക.			
രണ്ടാം വിള (മുഖ്യകൾ)പാടം തയ്യാറാക്കുന്ന സമയം	പാടങ്ങളും വരവുകളും കളമുക്കത്താക്കുക. വരവുകളിലെ തെണ്ടിൽ ദാരങ്ങളെല്ലാം നന്നായി അടക്കുക. മണ്ണിൽ ഇരുന്നിന്റെ അംശം കുടുതലായതുകൊണ്ട് മണ്ണിലെ പുളിരസം വർഖിക്കുന്നതിനും നെല്ലിന്റെ വളർച്ച മുടിക്കുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. മണ്ണ് പരിശോധിച്ചതിനും ശേഷം ആവശ്യമായ അളവിൽ കുമ്മായം/ഡോളിമേയർ ചേർത്ത് കൊടുക്കണം. മണ്ണ് പരിശോധന സാധ്യമായിപ്പു എങ്കിൽ പരിച്ചു നടക്കുന്നതിനും മുൻപേ പാടത്തു രണ്ടു തവണ എങ്കിലും വെള്ളം കയറ്റി നന്നായി വാർത്തു കളയുക. അതിനും ശേഷം കുമ്മായം/ഡോളിമേയർ ചേർത്ത് സെൺഡിന് 2കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മണ്ണുമായി നന്നായി ചേർത്തിളക്കണം. പരിച്ചു നടക്കിന് ശേഷം 30-40 ദിവസം കഴിയുന്നേബാൾ വീണ്ടും മേൽപ്പറഞ്ഞ അളവിൽ പാടത്തു വിതറി കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. പൊട്ടാഷ് വളപ്പെയോഗം കുമ്മായം ചേർത്ത് രണ്ടാം കഴിയുന്നതിനും ശേഷമേ പാടുള്ളും നിലമൊരുക്കുന്ന സമയത്തു ചാണകം /കണ്ണാറ്റും പച്ചില വളം എന്നിവ സെൺഡിന് 20കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് ഉള്ളതു മറിക്കണം.		

ശീത കാല പച്ചക്കുറികൾ	നിലം നന്നായി ഉഴുവെടുക്കുക. മണ്ണ് പരിശോധിച്ചതിനു ശേഷം അതവശ്യമായ അളവിൽ കുമ്മായം/ബോഡാളമേയർ ചേർത്ത് കൊടുക്കണം. ഈത് മണ്ണിലെ അസ്ത്രം പലപുകരിക്കുന്നതിനു പുറമെ മണ്ണ് ജന്യ രോഗങ്ങളെയും കീടങ്ങളെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകും.		
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>കൊന്നൻ ചെല്ലി</p>  <p>ഉയരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങിനങ്ങൾ പൊതുവെ കുടുതൽ അടക്കമണം വിദേയരാണ്</p>	<p>തെങ്ങിന്റെ അഗ്രഭാഗത്തുനിന്നും ചെല്ലിക്കൊൽ ഉപയോഗിച്ച് വണ്ണുകളെ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. ബോർഡേയാ കുഴന്മാവ് കൊണ്ട് വണ്ണുകൾ തുരന്ന ദ്വാരം നിറക്കുന്നത് മുറിവിൽ കൂടി ഉണ്ടായെങ്കാവുന്ന പുഷ്ട് ബാധയെ തടയാൻ സഹായിക്കും.</p> <p>2. തെങ്ങിന്റെ മണം വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 6 ശ്രാം പെർട്ടറ (Ferterra) 250ശ്രാം മണം കുട്ടിക്കലെർത്തിയ മിഗ്രിതം നിക്ഷേപിക്കുക. ഈ പരിചരണം 3 പ്രാവശ്യം -ജനുവരി, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ ചെയ്യണ്ടതാണ്.</p> <p>തോട്ടങ്ങളിൽ സന്ധുർണ്ണ ശുചിത്വം അവലുംബിക്കുക.</p>
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>കുന്നപ്പിയൽ</p> 	<p>തുടർച്ചയായ മഴ മുലം കുന്ന് ചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിലെ കുന്നപ്പിയൽ രോഗത്തിന് മുൻകരുതലായി മാങ്കാബോഡ് നിറച്ച്, സുഷിരങ്ങൾ ഇട ചെരു പോളിത്തീൻ പാക്കറ്റുകൾ (5 ശ്രാം) മുന്നു പാക്കരു വീതാം ഓരോ തെങ്ങിന്റെ കുന്നിനു ചുറ്റും കവിളിൽ വയ്ക്കുക. മഴ പെയ്യുന്നോൾ മരുന്ന് കുറേശ്രയായി ലെച്ചിരഞ്ഞുന്നത് വഴി ഈ രോഗം ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുക.</p> <p>രോഗം ബാധിച്ച തെങ്ങിലും അടുത്തുള്ള തെങ്ങുകളിലും 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡേയാ മിഗ്രിതം തളിക്കുക.</p>
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	<p>ബുത വാട്ടം</p> 	<p>റീഡോമിൽ (2ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ) അബ്ലൈക്കിൽ കോപർ ഓഫീ കെംപ്ലാറേറിൾ (3ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ) തളിക്കുക. ഈതെ രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായൻ അഞ്ചു ലിറ്റർ വീതം ഓരോ വള്ളിയുടെയും ചുവട്ടിലെ മണ്ണിൽ കുതിർക്കുകയും ചെയ്യുക</p>
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	വിവിധ ഘട്ടം	<p>മുടുചീയൽ</p> 	<p>നീർവാർച്ച സൗകര്യം എൻപെടുത്തുക. ബോർഡേയാ മിഗ്രിതം 1% തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക</p>

ഒപ്പ്/-

നോഡൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി