കോഴിക്കോട് ജില്ലയുടെ 2018 ജുലായ് 21 മുതൽ 25 വരെയുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലാ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോട്-ഉം ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുറത്തിറക്കുന്നത്)

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി.57/2018	തീയ്യതി: 20/07/2018

എ. കഴിഞ്ഞ മൂന്നു ദിവസങ്ങളിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി. മീ.	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിൻെറ വേഗത, കി.മീ./മണിക്കൂർ
221.6	26.2– 30.2	21.6 – 22.8	95 – 100	00 – 00

ബി. അടുത്ത അഞ്ചു ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	21.07.18	22.07.18	23.07.18	24.07.18	25.07.18
മഴ (മി. മീ.)	45	50	55	52	50
കൂടിയ താപനില (°C NAA)	28	28	29	29	29
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	23	23	23	23	23
മേഘ വിന്യാസം (ഒക്ടാ)	7	8	8	7	8
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത (%)	85	85	85	85	85
കാറ്റിൻെറ വേഗത (കി.മീ./മണിക്കൂർ)	06	06	06	06	06
കാറ്റിൻെറ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ		ശക്തമായ മഴ ലഭിക്കും. നെല്ലിൽ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴു,കുഴൽപ്പുഴു,ഇലപ്പേനുകൾ എന്നിവ രൂക്ഷമാകും വിളകൾക്ക് വളം ചേർക്കുന്നത് മഴ ശമിക്കുന്നതു വരെ മാറ്റിവയ്ക്കുക. കരപ്രദേശ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.	
നെല്ല്	ചെനപ്പ് പൊട്ടുന്ന ഘട്ടം	ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴു 	ആക്രമണം ഉ ങ്കിൽ മുള്ളുള്ള കമ്പ് വലിച്ച് ഓലച്ചുരുളുകൾ തുറക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ മാത്രം 'ടക്കുമി' 3 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കി തളിക്കുക. നൈട്രജൻ വളങ്ങളുടെ അമിത ഉപയോഗം ഒഴിവാക്കുക.
		കുഴൽപ്പുഴു 	വെള്ളമുള്ള പാടങ്ങളിൽ മണ്ണെണ്ണയിൽ മുക്കിയ നീളമുള്ള കയറുപയോഗിച്ച് നെല്ലിന്റെ ഓലകളിൽ തട്ടി പുഴുക്കളെ വെള്ളത്തിൽ ചാടിക്കുക. ശേഷം വെള്ളം ര ് ദിവസത്തേക്ക് വാർത്തുകളയുക. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 2 ഗ്രാം 'അസറ്റാഫ് 75 SP'യും ഒരു മില്ലി. പശയും എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തയ്യാറാക്കിയ ലായനി, വയലിലെ വെള്ളം വറ്റിച്ചതിനു ശേഷം തളിക്കുക.

നെല്ല്	ചെനപ്പ് പൊട്ടുന്ന ഘട്ടം	ഇലപ്പേനുകൾ 	നീംബിസിഡിൻ 5മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
		നീലവ ുകളുടെ ആക്രമണം 	വയലിലെ വെള്ളം വറ്റിച്ച് 3 ദിവസത്തിന് ശേഷം മണ്ണെണ്ണ ഇമൽഷൻ (15 മില്ലി മണ്ണെണ്ണ 1 ലിറ്റർ സോപ്പു ലായനിയിൽ എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് തയ്യാറാക്കിയത്) തളിക്കുക.
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	കൂമ്പുചീയൽ 	തുടർച്ചയായ മഴ മൂലം കൂമ്പുചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയു ്. തെങ്ങിലെ കൂമ്പുചീയൽ രോഗത്തിന് മുൻകരുതലായി സുഷിരങ്ങൾ ഇട്ട മാങ്കോസെബ് സാഷ് (5ഗ്രാം) മൂന്ന് പായ്ക്കറ്റ് വീതം ഓരോ തെങ്ങിന്റെ കൂമ്പിന് ചുറ്റും വയ്ക്കുക. മഴ പെയ്യുമ്പോൾ മരുന്ന് കുറേശ്ശെയായി കൂമ്പിലേക്ക് ഒലിച്ചിറങ്ങുന്നതു വഴി ഈ രോഗം ഒരു പരിധിവരെ നിയന്ത്രിക്കാം. രോഗം ബാധിച്ച തെങ്ങിലും അടുത്തുള്ള തെങ്ങുകളിലും 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.
		കൊമ്പൻ ചെല്ലി 	തെങ്ങിന്റെ അഗ്രഭാഗത്തുനിന്നും ചെല്ലിക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് വ ുകളെ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. ബോർഡോ കുഴമ്പ് കൊ ് വ ുകൾ തുരന്ന ദ്വാരം നിറക്കുന്നത് മുറിവിൽ കൂടി ഉ ായേക്കാവുന്ന പൂപ്പൽ ബാധയെ തടയാൻ സഹായിക്കും. മുൻകരുതൽ എന്ന നിലയ്ക്ക് കൂമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള മൂന്നു ഓലക്കവിളുകളിലെങ്കിലും താഴെപ്പറയുന്ന ഏതെങ്കിലും മിശ്രിതം കൊ ് നിറയ്ക്കണം. 1.വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് 250 ഗ്രാം+ 250 ഗ്രാം മണലുമായ് ചേർത്ത് ഏപ്രിൽ- മെയ്, സെപ്തംബർ -ഒക്ടോബർ മാസങ്ങളിൽ ഓലക്കവിളുകളിൽ ഇടുക. 2.തെങ്ങിന്റെ മ വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 20 ഗ്രാം കാർടാപ് ഹൈഡ്രോക്ളോറൈഡ് 200 ഗ്രാം മണലും കൂട്ടിക്കലർത്തിയ മിശ്രിതം നിക്ഷേപിക്കുക. ഈ പരിചരണം 3 പ്രാവശ്യം -ജനുവരി, മെയ്, സെപ്തംബർ മാസങ്ങളിൽ ചെയ്യേ താണ്. തോട്ടങ്ങളിൽ സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക. ഉയരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങിനങ്ങൾ പൊതുവെ കൂടുതൽ ആക്രമണ വിധേയരാണ്.

ഒപ്പ് /-
നോഡൽ ആഫീസർ
(ഗ്രാമീണ കാലാവസ്ഥ-കൃഷി സേവ പദ്ധതി)