കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: 2020 സെപ്റ്റംബർ 30 മുതൽ ഒക്ടോബർ 04 വരെ)

കോഴിക്കോട് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം പിലിക്കോട്-ഉം
ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി പുറത്തിറക്കുന്നത്

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.കെ.ഡി. 78/2020	തീയ്യതി: 29/09/2020

എ. പിന്നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
5.2	31.0 – 32.6	25.0 – 25.7	73– 95	00 -10

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	30.09.2020	01.10.2020	02.10.2020	03.10.2020	04.10.2020
മഴ, മി.മീ	15	2	0.5	0	0
കൂടിയ താപനില, °C	32	33	33	33	32
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	26	26	26	26	26
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	71	71	71	71	71
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	10	10	12	12	10
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	290	270	270	270	270
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്റ്റ	7	7	6	5	4

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	സെപ്റ്റംബർ 30ന് ഒറ്റപ്പെട്ട കാറ്റും മഴയും ഉണ്ടായേക്കാം. കാലവർഷം പിൻ വാങ്ങി തുടങ്ങി. ഒക്ടോബര് രണ്ടാം വാരം ആകുമ്പോഴേക്കും കാലവർഷം പൂർണമായും പിൻവാങ്ങും. രണ്ടാം വിള നെൽകൃഷി: വിളയുടെ മധ്യ കാലം മുതൽ ജല ദൗർബല്യം നേരിടാൻ സാധ്യതയുള്ള ഇടങ്ങളിൽ ഹ്രസ്വകാല ദിർഘ്യമുള്ള വിത്തിനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.		
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	കൊമ്പൻ ചെല്ലി ഉയരം കുറഞ്ഞ തെങ്ങിനങ്ങൾ പൊതുവെ കൂടുതൽ ആക്രമണ വിധേയരാണ്	തെങ്ങിന്റെ അഗ്രഭാഗത്തുനിന്നും ചെല്ലിക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് വണ്ടുകളെ കുത്തിയെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുക. ബോർഡോ കുഴമ്പ് കൊണ്ട് വണ്ടുകൾ തുരന്ന ദ്വാരം നിറക്കുന്നത് മുറിവിൽ കൂടി ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന പൂപ്പൽ ബാധയെ തടയാൻ സഹായിക്കും. 2.തെങ്ങിന്റെ മണ്ട വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 6 ഗ്രാം ഫെർട്ടറ (Ferterra) 250ഗ്രാം മണലും കൂട്ടിക്കലർത്തിയ മിശ്രിതം നിക്ഷേപിക്കുക. ഈ പരിചരണം 3 പ്രാവശ്യം -ജനുവരി, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. തോട്ടങ്ങളിൽ സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വം അവലംബിക്കുക.

തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	കടചീയൽ	ഒരു തെങ്ങിന് 50 കിഗ്രാം ചാണകവും 5കിഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും വീതം ഇട്ടു കൊടുക്കുക . 3 മാസ ഇടവേളയിൽ 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം)40 ലിറ്റർ വീതം (2 മീ വരെ ചുറ്റളവിൽ . .ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക തടത്തിൽ തെങ്ങിൻ
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	കൂമ്പ്ചീയൽ	തുടർച്ചയായ മഴ മൂലം കൂമ്പ് ചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിലെ കൂമ്പ്ചീയൽ രോഗത്തിന് മുൻകരുതലായി മാങ്കോസേബ് നിറച്ച, സുഷിരങ്ങൾ ഇട്ട ചെറു പോളിത്തീൻ പാക്കറ്റുകൾ (5 ഗ്രാം) മൂന്നു പാക്കറ്റ് വീതം ഓരോ തെങ്ങിന്റെ കൂമ്പിനു ചുറ്റും കവിളിൽ വയ്ക്കുക. മഴ പെയ്യുമ്പോൾ മരുന്ന് കുറേശെയായി ഒലിച്ചിറങ്ങുന്നത് വഴി ഈ രോഗം ഒരു പരിധി വരെ നിയന്ത്രിക്കപ്പെടും. രോഗം ബാധിച്ച തെങ്ങിലും അടുത്തുള്ള തെങ്ങുകളിലും 1% വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിക്കുക.
വാഴ	വിവിധഘട്ടം	ഇലപ്പുള്ളി രോഗം	രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ വെട്ടി മാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കുക. ഒരാഴ്ച്ചക്കുള്ളിൽ തന്നെ ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതം ലിറ്ററിന് ഒരു മില്ലി പശ കൂടി ചേർത്ത് തളിക്കുക. കുമിൾനാശിനിയായ കാർബൺഡാസിം (0.1 %) അല്ലെങ്കിൽ മാങ്കൊസെബ് (0.2 %) രണ്ടാഴ്ച്ച ഇടവേളയിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക. ടെബുകോണാസൊൾ/ഡൈഫെനോകോണാ സൊൾ/അസോക്സിസ്ട്രോബിൻ എന്നിവ 0.1% വീര്യത്തിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
മുളക്	ഞാറ്റടി/ തൈകൾ	കടചീയൽ	രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ വേരോടെ പിഴുതെടുത്തു കത്തിച്ചു കളയുക. കോപ്പർ ഓക്സീ ക്ലോറൈഡ് 4 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക.
പപ്പായ	വിവിധ ഘട്ടം	പപ്പായ ഇല ചുരുളൽ രോഗം	രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ വേരോടെ പിഴുതെടുത്തു കത്തിച്ചു കളയുക.

ഒപ്പ് /-

നോഡൽ ഓഫീസർ

ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി