കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും
(പ്രാബല്യം: **13.10.2021** മുതൽ **17.10.2021**വരെ)

കണ്ണൂർ ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/കെ.എൻ.ആർ 82/2021	തീയ്യതി: 12/10/2021

എ. പിന്നിട്ട നാല് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
275.9	31.0 – 33.0	23.5 – 25.2	79.1 – 98.2	00 – 12

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	13-10-2021	14-10-2021	15-10-2021	16-10-2021	17-10-2021
മഴ, മി.മീ	40	40	40	20	20
കൂടിയ താപനില, °C	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	24	25	25	25	25
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	94	94	94	94	94
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	78	78	78	78	78
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	10	8	16	12	12
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	270	200	160	140	290
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	8	8	8	8	7

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

	അധി ശക്തമായ മഴ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	ദിവസം ഒന്ന് മുതൽ മൂന്നു വരെ ഇടിമിന്നലോടു കൂടിയ ഒറ്റപ്പെട്ട കനത്ത മഴയോ (7-11cm) അധി ശക്തമായ മഴയോ (12-20cm) ഉണ്ടാകും. നാലാം ദിവസവും അഞ്ചാം ദിവസവും ഇടിമിന്നലോടു കൂടിയ ഒറ്റപ്പെട്ട കനത്ത മഴ (7-11cm) ലഭിക്കും. പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഊഷ്മാവും രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപ നിലയും അനുഭവപ്പെടും. ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും അനുഭവപ്പെടും. ഇഞ്ചി മഞ്ഞൾ കുരുമുളക് എന്നിവക്ക് മൂട് ചീച്ചൽ ഉണ്ടായേക്കും വിസ്തൃത മഴ പ്രവചനം: അടുത്തയാഴ്ചയിൽ ശരാശരിമഴയുണ്ടാകും.

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	വിത്ത്, റബ്ബർ, നെല്ല്, കൊപ്ര, വളം എന്നിവ മഴ കൊള്ളാതിടത്ത്സുരക്ഷിതമാക്കി സൂക്ഷിക്കുക. വാഴ പച്ചക്കറികൾ എന്നിവ താങ്ങുകൾ നല്കി സംരക്ഷിക്കുക. കന്നുകാലികളെ തുറന്ന സ്ഥലത്ത് കെട്ടിയിടുകയോ മേയാൻ അനുവദിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്. അവയെ ശക്തി കുറഞ്ഞ മേൽ കൂരകൾക്കടിയിൽ പാർപ്പിക്കരുത് കുഷിയിടങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർ ഇടിമിന്നലിനെ ശ്രദ്ധിക്കുക. മരത്തണലിലോ ബലക്ഷയം വന്ന കെട്ടിടങ്ങളിലോ വിശ്രമിക്കരുത് കന്നുകാലി/കോഴി തീറ്റ ഈർപ്പം തട്ടാതെ സൂക്ഷിക്കുക വിളകൾക്ക് വളപ്രയോഗം മഴ/ വെള്ളക്കെട്ട് ശമിക്കുന്നതു വരെ മാറ്റി വെക്കുക. പാടങ്ങളിലേയും മറ്റു കൃഷിയിടങ്ങളിലേയും ജല നിർഗമന ചാലുകൾ തുറക്കുക.		
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	ചീച്ചൽ രോഗം 	മുൻകരുതലായി ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്-ചാണക മിശ്രിതം 150 ഗ്രാം വീതം തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ചേർത്തിളക്കുക. രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടു തുടങ്ങിയാൽ റെഡോമിൽ രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിലെ മണ്ണ് കുതിർക്കുക. ഇലകളിൽ ചീച്ചൽ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഇതേ മിശ്രിതം ഇലകളിലും തണ്ടിലും തളിക്കുക.
കശുമാവ്	പുതുതായി നട്ട തൈകൾ	തേയില കൊതുകും അനുബന്ധ പൂപ്പൽ രോഗങ്ങളും 	മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതത്തിൽ 2 മില്ലി ക്വിനാൽഫോസ് ചേർത്ത് തളിക്കുക. തളിരിന്റെ അഗ്രഭാഗങ്ങൾ ചീഞ്ഞു കാണുന്നുവെങ്കിൽ ഹെക്സകൊണസോൾ ഒരു മില്ലി.-ഉം മാലത്തിയോൺ രണ്ടു മില്ലി.-ഉം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി തളിക്കുക
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	വിവിധ ഘട്ടം	മൂടുചീയൽ 	നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുക. ബോർഡോ മിശ്രിതം 1 % തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക

കന്നുകാലികൾ	നാലുമാസത്തിൽ കൂടുതൽ പ്രായമുള്ളവ	കുളമ്പു രോഗം	എത്രയും പെട്ടെന്ന്, അടുത്തുള്ള മൃഗാശുപത്രിയിൽ നിന്നും, കുത്തിവെപ്പ് നൽകുക

ഒപ്പ്/-
നോഡൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി