കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

(പ്രാബല്യം: **13.11.2021** മുതൽ **17.11.2021** വരെ)

കാസറഗോഡ് ജില്ല

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

ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ: പിലിക്കോട്/ കെ.എസ്.ഡി.91/2021	തീയ്യതി: 12/11/2021

എ. പിന്നിട്ട അഞ്ച് ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ

മഴ, മി.മീ	കൂടിയ താപനില, °C	കുറഞ്ഞ താപനില, °C	ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ
0.0	30.0 – 30.5	23.0 – 24.5	73 – 96	00 – 05

ബി. വരുന്ന അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിലേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ്

സൂചിക	13-11-2021	14-11-2021	15-11-2021	16-11-2021	17-11-2021
മഴ, മി.മീ	40	40	40	40	20
കൂടിയ താപനില, °C	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില, °C	24	24	24	24	24
കൂടിയ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	93	93	93	93	93
കുറഞ്ഞ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത, %	72	72	72	72	72
കാറ്റിന്റെ വേഗത, കി.മീ/മണിക്കൂർ	10	6	6	4	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ, ഡിഗ്രി	320	250	230	200	230
മേഘ വിന്യാസം, ഒക്ടാ	8	8	8	8	8

സി. കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിള	ഘട്ടം	പ്രശ്നങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	**ഒറ്റപ്പെട്ട കനത്ത മഴ മഴ ലഭിക്കും**		
	ഒറ്റപ്പെട്ട കനത്ത മഴ (70 മുതൽ 110 മി .മീ വരെ) ഉണ്ടായേക്കും. പകൽസമയങ്ങളിൽ കൂടിയ ഊഷ്മാവും രാത്രികളിൽ കുറഞ്ഞ താപ നിലിയും അനുഭവപ്പെടും. ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും അനുഭവപ്പെടും **വിസ്തൃത മഴ പ്രവചനം: അടുത്തയാഴ്ചയിൽ ശരാശരിമഴയുണ്ടാകും.**		

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	കൃഷിയിടങ്ങളിൽ പരമാവധി നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുക. വിത്ത്, റബ്ബർ, കശുവണ്ടി, മഞ്ഞൾ, കൊപ്ര, വളം എന്നിവ സുരക്ഷിതമാക്കി 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 **മഴ ശമിക്കുമ്പോൾ വിളകളുടെ ചുവട്ടിലെ മണ്ണ് ലഘുവായി കിളക്കുന്നത് വേരിനു വായു ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായകരമാകും**	
തെങ്ങ്/ കവുങ്ങ് /ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ	തൈകൾ	**കുഴികൾക്കു ചുറ്റും വരമ്പ് തീർത്തു മഴവെള്ളം ഒലിച്ചിറങ്ങാതെ സംരക്ഷിക്കുക.** തടങ്ങളിൽ കെട്ടി നിൽക്കുന്ന വെള്ളം ഇടയ്ക്കിടെ മാറ്റി മണ്ണ് ഇളക്കി വായു സഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ	നടീൽ/വിതക്കുന്ന സമയം	**ഉയർത്തിയ പ്രതലങ്ങളിലോ വരമ്പുകളിലോ കൂനകളിലോ നടുക . വരികളുടെ ഇടയിൽ വെള്ളം വാർന്നു പോകാനുള്ള ചാലുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കണം. തക്കാളി പോലുള്ള വിളകൾ,. പാവൽ, പടവലം പോലുള്ള വിളകളുടെ പന്തലുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ബലമുള്ള താങ്ങുകൾ നൽകുക.**
നെല്ല് (രണ്ടാംവിള)	അടിക്കണ പൂർത്തിയാകുന്ന സമയം	**വളം നൽകുന്നത് മഴ ശമിക്കും വരെ മാറ്റിവെക്കുക. കണ്ടത്തിലേക്ക് വെള്ളം പ്രവേശിക്കുന്നിടത്ത് ചാലിൽ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴി കെട്ടി നിക്ഷേപിക്കുക. ഇത് തണ്ടു ചീയുന്നതിനെ പ്രതിരോധിക്കും**
കാച്ചിൽ മുതലായവ	വിവിധ ഘട്ടം	**മഴവരുന്നതിനു മുന്നേ സാധ്യമായവ വിളവെടുക്കുക. കനത്ത മഴയും കാറ്റും ഉള്ളപ്പോൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. നല്ല നീർ വാർച്ച നൽകുക. കനത്ത മഴയും കാറ്റും ഉള്ളപ്പോൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക**
കുരുമുളക്	വിവിധ ഘട്ടം	**ഇടയ്ക്കിടെ ഇലകളും തണ്ടും പരിശോധിക്കുക, ചീച്ചലോ വാട്ടമോ കാണുകയാണെങ്കിൽ റിഡോമിൽ രണ്ടുഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി മഴയില്ലാത്തപ്പോൾ തടത്തിൽ കുതിർക്കുകയും തണ്ടുകളിലും ഇലകളിലും തളിക്കുകയും ചെയ്യുക.**
തെങ്ങ്	വിവിധ ഘട്ടം	ചെന്നീരൊലിപ്പ് രോഗം വന്ന ഭാഗം ചെത്തി വൃത്തിയാക്കി ബോർഡോ കുഴമ്പ് പുരട്ടി കൊടുക്കുക. 1 % വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം (40 ലിറ്റർ വീതം) 2 മീറ്റർ ചുറ്റളവിൽ തെങ്ങിൻ തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.അല്ലെങ്കിൽ ഹെക്സകൊണാസോൾ/ കോൺടാഫ് 25 മില്ലി 25 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. ഒരു മാസത്തിനു ശേഷം 5 കി ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് 500 ഗ്രാം വീതം സൂക്ഷ്മ മൂലക മിശ്രിതം, എന്നിവ തടത്തിൽ വിതറി മണ്ണുമായി ഇളക്കി ചേർക്കുക. രോഗം സ്ഥിരമായി കാണുന്ന ഇടങ്ങളിൽ കുമിൾ നാശിനി തടത്തിൽ കുതിർക്കുന്നത് 4 മാസ ഇടവേളകളിൽ ആവർത്തിക്കുക.

കശുമാവ്	തളിരിടുന്ന സമയം	തേയില കൊതുക്	മുൻകരുതലായി ബുവേറിയ ബേസിയാന കുമിൾ 20g/l എന്നതോതിൽ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ക്വിനാൽഫോസ് (2 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നതോതിൽ) തളിക്കുക.
കശുമാവ്	പുതു നാമ്പ് വരുന്ന ഘട്ടം	തടിതുരപ്പൻ	5 വർഷത്തിന് മുകളിൽ പ്രായമായ മരങ്ങളിൽ മുൻകരുതലായി ടാർ - മണ്ണെണ്ണ മിശ്രിതം (1:2അനുപാതത്തിൽ) ചെളിയുമായി ചേർത്ത് മണ്ണിനു മുകളിൽ കാണുന്ന വേരുകളിലും തടിയുടെ അടി ഭാഗത്തു മണ്ണിൽ നിന്ന് ഒന്നര മീറ്റർ ഉയരം വരെയും പുറമെ പുരട്ടുക

ഒപ്പ്/-
നോഡൽ ഓഫീസർ
ഗ്രാമീണ കൃഷി കാലാവസ്ഥ സേവ പദ്ധതി