കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം, അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കര

Email: cohagmet@kau.in&kauagmet@yahoo.co.in

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ

എറണാകുളംജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്ര പഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 43/2021 (85) തിങ്കളാഴ്ച്ച **തീയ്യതി 18.10.2021**

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	19.10.2021	20.10.2021	21.10.2021	22.10.2021	23.10.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	10	20	70	20	40
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	92	92	92	92	92
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	78	78	78	78	78
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	16	18	14	8	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	290	320	270	230
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	6	6	8	6	7
ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ **സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ അതിശക്തമായ മഴയ്ക്കും സാധ്യത.** കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.					

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:തുലാവർഷം ആസന്നമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പുവരുത്തുക, വാഴക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക, പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക.		
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ) ബാക്റ്റീരിയൽ	ഇല കരിച്ചിൽ	2 % ചാണകത്തെളി - സ്യൂഡോമോണസ് മിശ്രിതം 10 ദിവസം ഇടവിട്ട് രണ്ട് പ്രാവശ്യം തളിക്കുക
	ഓലചുരുട്ടി പുഴു	ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിനു 2 സി സി‍ട്രൈക്കോഡെർമ്മ മുട്ട കാർഡ് പാലകഷണങ്ങളായിമുറിച്ചു വയലിൻറ്റെ പലഭാഗങ്ങളിലായി ഓലയുടെഅടിഭാഗത്ത് കുത്തി വയ്ക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി.കിനാൽഫോസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചുതളിക്കുക
	കുഴൽപ്പുഴു	വെള്ളം വാർത്തു കളഞ്ഞു ഒരു ഏക്കറിന് 25 കി.ഗ്രാം. അറക്കപ്പൊടിയിലോ ഉമിയിലോ ഒരു ലിറ്റർ മണ്ണെണ്ണ ചേർത്തു പാടത്തു വിതറുക
വാഴ	വിള പരിചരണം	മഴയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ തടത്തിലെ മണ്ണിളക്കി കൂനകൂട്ടുക. നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുക. രോഗംബാധിച്ചതും ചീഞ്ഞതുമായ ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്യുക.13:0:45 എന്ന കൂട്ട് വളം 5 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. രണ്ടാഴ്ച കഴിഞ്ഞു ജൈവവളം ഇട്ടുകൊടുക്കുക.
	സിഗെറ്റോക ഇലപ്പുള്ളി രോഗം	രോഗത്തിൻറ്റെ ആരംഭത്തിൽ തന്നെ സ്യൂഡോമോണസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക, ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം 3-4 പ്രാവശ്യം 3-4 ആഴ്ച കൂടുമ്പോൾ തളിക്കുക
തെങ്ങ്	വിള പരിചരണം	കനത്ത മഴയുണ്ടായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിനായി 500 ഗ്രാം കുമ്മായം തടത്തിലിടുകയും ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം തടത്തിലൊഴിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.
	കൂമ്പുചീയൽ	മണ്ട വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 10 ശതമാനം ബോർഡോപേസ്റ് പുരട്ടുകയും ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക
	മഹാളി & ഇല അഴുകൽ	ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കുക
	ചെല്ലിക്കുത്ത്	കൃഷിയിടം വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുക, കൂമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ 45 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ മണലും പാറ്റാഗുളികയും അല്ലെങ്കിൽ തുല്യ അളവ്മണലും വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും ചേർത്ത് ഇടുക. മണ്ട വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം

		20ഗ്രാം കാർട്ടാപ്പ്ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് 4G / ഫിപ്രോനിൽ 0.3G / കാർബോസൽഫാൻ 6G എന്നിവയിലേതെങ്കിലും 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തു കൂമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ ഇടുക. വർഷത്തിൽ മൂന്നുപ്രാവശ്യം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. മീൻ വല കൂമ്പോലക്കു ചുറ്റും കെട്ടുകയും ഇളക്കവിളിൽ ഇറക്കിവെക്കുകയും ചെയ്യുക.
വലിയആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്	വിവിധവിളകളിൽ	വീര്യംകുറഞ്ഞ തുരിശ് ലായനി (3 ഗ്രാം/ ലി.) / കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (3 ഗ്രാം/ ലി.) / പുകയിലകഷായവും തുരിശും ചേർന്ന മിശ്രിതം തളിച്ച്കൊടുക്കാം. വിളകൾക്ക് ചുറ്റും കുറഞ്ഞ എണ്ണം ഒച്ചുകൾ മാത്രമേ ഉള്ളു എങ്കിൽ ബ്ലീച്ചിങ്പൌഡർ / തുരിശ് കടക്കു ചുറ്റും ഇട്ടു കൊടുക്കാം. പപ്പായ ഇലകൾ /കാബ്ബജ് ഇലകൾ എന്നിവ നനഞ്ഞ ചണച്ചാക്കു കൊണ്ട്മൂടി (കെണി) ഒച്ചുകളെ ആകർഷിച്ചു പിറ്റേന്ന് രാവിലെ ഉപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച്കെണിയിലായ ഒച്ചുകളെ നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മരങ്ങളുടെ കടഭാഗത്തെ കേടായതൊലി നീക്കിയശേഷം കാർബോസള്ഫാൻ 0.25 % / 10 % ബോർഡോകുഴമ്പ്തേച്ചുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
മത്സ്യകൃഷി	ശക്തമായ മഴ കാരണം മത്സ്യ കുളങ്ങളിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നു വരുന്നതിനാൽ മത്സ്യ കർഷകർ മത്സ്യങ്ങൾ പോകാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതൽ എടുക്കേണ്ടതാകുന്നു. കുളങ്ങൾക്കു ചുറ്റും വലകെട്ടി സംരക്ഷണം നൽകാവുന്നതാണ്.	
മൃഗസംരക്ഷണം	സമീപകാലങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ പല സ്ഥലങ്ങളിലും കന്നുകാലികളിൽ കുളമ്പു രോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടു ്. കർഷകർക്ക് വലിയ നഷ്ടം സംഭവിക്കാവുന്ന അവസ്ഥയായതിനാൽ കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാർ സംയുക്തമായി കേരളത്തിലുടനീളം സൗജന്യ കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് കാമ്പയിൻ നടത്തുന്നു ്. നവംബ ർ 4 വരെ നീ ു നിൽക്കുന്ന ഈ കാമ്പയിൻ കർഷകർ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തേ താണ്.	

(Information given by RRS Vyttila)