



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 (86) വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 22.10.2021

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	23.10.2021	24.10.2021	25.10.2021	26.10.2021	27.10.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	40	40	20	40	40
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	30	30	30	30
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	25	25	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	78	78	78	78	78
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	16	16	10	16	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	230	230	230	230	200
മേഘവ്യാപ്തി (കെട)	7	8	7	8	8

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യു.വിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കു സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ 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 (മുണ്ടകി) ബാക്റ്റീരിയ	ഇല കരിച്ചി	2 % ചാണകത്തേളി - സ്യൂഡോമോണസ് മിശ്രിതം 10 ദിവസം ഇടവിട്ട് രണ്ട് പ്രാവശ്യം തളിക്കുക
	ഓലച്ചുരുട്ടി പുഴു	ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിനു 2 സി സിട്രൈക്കോഡെമ്മ മുട്ട കാപ്സ് പാലകഷണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗങ്ങളിലായി ഓലയുടെ അടിഭാഗത്ത് കുത്തി വയ്ക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി.കിനാപിഫോസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക
	കുഴപ്പപ്പുഴു	വെള്ളം വാർത്തു കളഞ്ഞു ഒരു ഏക്കറിന് 25 കി.ഗ്രാം. അറക്കപ്പൊടിയിലോ ഉമിയിലോ ഒരു ലിറ്റർ മണ്ണെണ്ണ ചേർത്തു പാടത്തു വിതരണം
വാഴ	വിള പരിചരണം	മഴയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ തടത്തിലെ മണ്ണിളക്കി കൃതകൂട്ടുക. നീലവാലിച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുക. രോഗംബാധിച്ചതും ചീഞ്ഞതുമായ ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്യുക. 13:0:45 എന്ന കൂട്ട് വളം 5 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. രണ്ട് ഓഴ്ച കഴിഞ്ഞു ജൈവവളം ഇട്ടുകൊടുക്കുക.
	സിഗറ്റോക ഇലപ്പുളളി രോഗം	രോഗത്തിന്റെ 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.
	കുമ്പുചിയ	മണ്ണ് വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 10 ശതമാനം ബോർഡോപേസ്റ്റ് പുരട്ടുകയും ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക
	മഹാളി & ഇല അഴുകി	ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കുക
	ചെല്ലിക്കുത്ത്	കൃഷിയിടം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക. കുമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവളകളിൽ 45 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ മണലും പാറ്റാഗുളികയും അല്ലെങ്കിൽ തുല്യ അളവ് മണലും വേപ്പിപിണ്ണാക്കും ചേർത്ത് ഇടുക. മണ്ണ് വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 20ഗ്രാം കാപ്റ്റാൻപെപ്റ്റോഡോറൈഡ് 4G / ഫിപ്രോനിലി 0.3G / കാപ്റ്റോസോൾഫാറ്റ് 6G എന്നിവയിലേതെങ്കിലും 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തു കുമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവളകളിൽ ഇടുക. വിഷത്തിന് മുന്നൂപ്രാവശ്യം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. മീൻ വല കുമ്പോലക്കു ചുറ്റും കെട്ടുകയും ഇളക്കിയിട്ട് ഇറക്കിവെക്കുകയും ചെയ്യുക.
വലിയആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്	വിവിധവിളകളിൽ	വീര്യംകുറഞ്ഞ തുരിശ് ലായനി (3 ഗ്രാം/ ലി.) / കോപ്പി ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (3 ഗ്രാം/ ലി.) / പുകയിലകഷായവും തുരിശും ചേർന്ന മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കാം. വിളകിടക്ക് ചുറ്റും കുറഞ്ഞ എണ്ണം ഒച്ചുകൾ മാത്രമേ ഉള്ളൂ എങ്കിൽ ബ്ലിച്ച് റിഫ്രൈം / തുരിശ് കടക്കു ചുറ്റും ഇട്ടു കൊടുക്കാം. പപ്പായ ഇലകൾ / കാബുജ് ഇലകൾ എന്നിവ നന്നെ ചണച്ചാക്കു കൊണ്ട് മൂടി (കെണി) ഒച്ചുകളെ ആക്ടിപ്പിച്ചു പിറ്റേന്ന് രാവിലെ ഉപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ചേർക്കുന്നതിലോ ഒച്ചുകളെ നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മരങ്ങളുടെ കടലാഗത്തെ കോടയാതോലി നീക്കിയശേഷം കാപ്റ്റോസോൾഫാറ്റ് 0.25 % / 10 % ബോർഡോകുഴപ്പ് ചേർത്തു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
മത്സ്യകൃഷി	ശക്തമായ മഴ കാരണം മത്സ്യ കുളങ്ങളിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നു വരുന്നതിനാൽ മത്സ്യ ക്ലഷകൾ മത്സ്യങ്ങൾ പോകാതിരിക്കാനുള്ള മുപികരുത്ഥി എടുക്കേണ്ടതാകുന്നു. കുളങ്ങൾക്കു ചുറ്റും വലകെട്ടി സംരക്ഷണം നിലവിലാക്കുന്നതാണ്.	

മൃഗസംരക്ഷണം

സമീപകാലങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ പല സ്ഥലങ്ങളിലും കന്നുകാലികളിൽ കൂടുതൽ രോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കർഷകർക്ക് വലിയ നഷ്ടം സംഭവിക്കാവുന്ന അവസ്ഥയായതിനാൽ കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാർ സൗജന്യമായി കേരളത്തിലുടനീളം സൗജന്യ കൂടുതൽ രോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് കമ്പയിൻ നടത്തുന്നുണ്ട്. നവംബർ 4 വരെ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഈ കമ്പയിൻ കർഷകർ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

(Information given by RRS Vyttila)