



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 44/2021 (88) വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 29.10.2021

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	30.10.2021	31.10.2021	01.11.2021	02.11.2021	03.11.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	10	20	10	40	40
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	98	98	98	98	98
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	82	82	82	82	82
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	6	8	4	10	12
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	200	180	230	160
മേഘവ്യാപ്തി (ക്രൺ)	6	8	8	8	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യു.വിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പൊതുമിർദ്ദേശങ്ങൾ: തുലാവർഷം ആസന്നമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ തോടുകളിൽ നിർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പുവരുത്തുക, വാഴക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക, പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക.

വിഭാഗം	രോഗം/ കീടം	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (പൊക്കാളി)	കൊയ്ത്തുസമയം	
വാഴ	സിഗറ്റോക ഇലപ്പുളി രോഗം	രോഗത്തിന്റെ ആരംഭത്തിൽ തന്നെ സ്യൂഡോമോണസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക, ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം 3-4 പ്രാവശ്യം 3-4 ആഴ്ച കൂടുമ്പോൾ തളിക്കുക
തേങ്ങ്	കുമ്പുചിയ	മന്ദ് വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 10 ശതമാനം ബോർഡോപേസ്റ്റ് പുരട്ടുകയും ഒരു ശതമാനം ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക
	ചെല്ലിക്കുത്ത്	കൃഷിയിടം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക, കുമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ 45 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ മണലും പാറ്റാഗുളികയും അല്ലെങ്കിൽ തുല്യ അളവ് മണലും വേപ്പിപ്പിണ്ണാക്കും ചേർത്ത് ഇടുക. മന്ദ് വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 20ഗ്രാം കാപ്റ്റാൻപൈറോളോറൈഡ് 4G / ഫിപ്രോനിൽ 0.3G / കാപ്റ്റോസോൾഫാറ്റ് 6G എന്നിവയിലേതെങ്കിലും 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്ത് കുമ്പിനു ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ ഇടുക. വിഷത്തിൽ മൂന്നുപ്രാവശ്യം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. മീലി വല കുമ്പോലക്കു ചുറ്റും കെട്ടുകയും ഇളക്കിവിട്ടിട്ട് ഇറക്കിവെക്കുകയും ചെയ്യുക.
ജാതി	അസാധാരണ ഇല പൊഴിച്ചി	ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതം വിളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുകയും കോപ്പി ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് കടക്കു ചുറ്റും മണ്ണിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക. അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ശതമാനം ബോർഡോമിശ്രിതം വിളകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുകയും ട്രൈകോഡെമ്മ ചുവട്ടിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.
വലിയ ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച് - വിവിധ വിളകളിൽ		വീര്യം കുറഞ്ഞ തുരിശ് ലായനി (3 ഗ്രാം/ ലി.) / കോപ്പി ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (3 ഗ്രാം/ ലി.) / പുകയിലകഷായവും തുരിശും ചേർന്ന മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കണം. വിളകൾ ക്ഷയം ചുറ്റും കുറഞ്ഞ എണ്ണം ഒച്ചുകൾ മാത്രമേ ഉള്ളൂ എങ്കിൽ ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ / തുരിശ് കടക്കു ചുറ്റും ഇടുക കൊടുക്കണം. പപ്പായ ഇലകൾ / കാബുജ് ഇലകൾ എന്നിവ നന്നെ ചണച്ചാക്കു കൊണ്ട് മുടി (കെണി) ഒച്ചുകളെ ആക്രമിച്ചു പിറ്റേന്ന് രാവിലെ ഉപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ഒച്ചകളെ നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മരങ്ങളുടെ കടലാസത്തെ കോടിയൊലി നിശ്ചയശേഷം കാപ്റ്റോസോൾഫാറ്റ് 0.25 % / 10 % ബോർഡോകുഴപ്പ് പേർട്ട് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
വിവിധ വിളകളിൽ ശലഭ പുഴുക്കൾ		വേപ്പി കൂരു സത്ത് 5 % [നന്നായി പൊടിച്ച വേപ്പി കൂരു 50 ഗ്രാം കിഴി കെട്ടി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ മുക്കി 12 മണിക്കൂർ വെക്കുക, ശേഷം കിഴി നന്നായി പലതവണ പിഴിഞ്ഞ്, പുറത്തു വരുന്ന വെള്ളം ക്ലീയിൽ ആകുന്ന വരെ പിഴിഞ്ഞെടുത്തത്] തളിച്ച് കൊടുക്കണം; ബിവേറിയ ബസിയായ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കണം; ക്ലോറാലിഡിനിലിപ്രോൾ 18.5 SC മൂന്നു മില്ലി ലി. പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കണം.
മത്സ്യകൃഷി		ശക്തമായ മഴ കാരണം മത്സ്യ കുളങ്ങളിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നു വരുന്നതിനാൽ മത്സ്യ ക്ലിഷ്കൾ മത്സ്യങ്ങൾ പോകാതിരിക്കാനുള്ള മുപ്രകാരം എടുക്കേണ്ടതാകുന്നു. കുളങ്ങളിൽ ചുറ്റും വലകെട്ടി സംരക്ഷണം നൽകാവുന്നതാണ്.
മൃഗസംരക്ഷണം		സമീപകാലങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ പല സ്ഥലങ്ങളിലും കന്നുകാലികളിൽ കൂട്ടുമുരോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ക്ലിഷ്കിന് വലിയ നഷ്ടം സംഭവിക്കാവുന്ന അവസ്ഥ ആയതിനാൽ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സംയുക്തമായി കേരളത്തിലുടനീളം സൗജന്യ കൂട്ടുമുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് ക്യാമ്പയിൻ നടത്തുന്നുണ്ട്. നവംബർ 4 വരെ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഈ കാമ്പയിൻ ക്ലിഷ്കി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

(Information given by RRS Vyttila)