



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 45/2021 (89) ചൊവ്വാഴ്ച

തീയതി 02.11.2021

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	03.11.2021	04.11.2021	05.11.2021	06.11.2021	07.11.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	40	70	40	10	10
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	30	30	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	25	25	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	82	82	82	82	82
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	12	14	18	14	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	160	180	180	200	230
മേഘവ്യാപ്തി (കെട)	8	8	7	6	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ അതിശക്തമായ മഴയ്ക്കും സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

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

വിഭ	രോഗം/ കീടം	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (പൊക്കാളി)	കൊയ്ത്തുസമയം	
വാഴ	സിഗറ്റാക 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
തെങ്ങ്	ചെല്ലിക്കുത്ത്	കൃഷിയിടം വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക, കൃമിനൂ ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ 45 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ മണലും പാറ്റാഗുളികയും അല്ലെങ്കിൽ തുല്യ അളവ് മണലും വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കും ചേർത്ത് ഇടുക. മണ്ണ് വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം 20ഗ്രാം കാപ്റ്റാൻപൈഫ് ഡ്രോക്ലോറൈഡ് 4G / ഫിപ്രോനിൽ 0.3G / കാപ്റ്റോസോൾഫാമിഡ് 6G എന്നിവയിലേതെങ്കിലും 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്ത് കൃമിനൂ ചുറ്റുമുള്ള 2-3 ഇല കവിളുകളിൽ ഇടുക. വിഷത്തിൽ മൂന്നുപ്രാവശ്യം ചെയ്യാവുന്നതാണ്. മീൻ വല കുമ്പോലക്കു ചുറ്റും കെട്ടുകയും ഇളക്കവിളി ഇറക്കിവെക്കുകയും ചെയ്യുക.
ശീതകാല പച്ചക്കറി	നടീ	ഒരു മാസം പ്രായമായ തൈകൾ (സെലിറ്റിനു തൊണ്ണൂറു മുതൽ നൂറു തൈകൾ എന്ന നിരക്കിൽ) കൃഷിയിടത്തേക്കു അല്ലെങ്കിൽ ഗ്രോ ബാഗുകളിലേക്കു പറിച്ചു നടാവുന്നതാണ്. സെലിറ്റിനു 100 കി. ഗ്രാം. ട്രൈക്കോഡെമ സസ്യഷ് ടികരിച്ച ചാണകം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പോസ്റ്റ് അടിവളമായി ചേർക്കാവുന്നതാണ്.
വലിയ ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്	വിവിധ വിളകളിൽ	വീര്യംകുറഞ്ഞ തുരിശ് ലായനി (3 ഗ്രാം/ ലി.) / കോപ്പി ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (3 ഗ്രാം/ ലി.) / പുരയിലകഷായവും തുരിശും ചേർന്ന മിശ്രിതം തളിച്ച് കൊടുക്കാം. വിളകിൽ ക്ഷയ ചുറ്റും കുറഞ്ഞ എണ്ണം ഒച്ചുകൾ മാത്രമേ ഉള്ളൂ എങ്കിൽ ബ്ലിച്ച്ഡിഫോസ്ഫി / തുരിശ് കട കൂ ചുറ്റും ഇട്ടു കൊടുക്കാം. പച്ചയായ ഇലകൾ / കാബുജ് ഇലകൾ എന്നിവ നന്നെ ചണച്ചാക്കു കൊണ്ട് മുടി (കെണി) ഒച്ചുകളെ ആക്ലിഷിച്ചു പിറ്റേന്ന് രാവിലെ ഉപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ചേർന്നിയിലായ ഒച്ചുകളെ നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. മരങ്ങളുടെ കടലാഗത്തെ കേടായതൊലി നീക്കിയശേഷം കാപ്റ്റോസോൾഫാമിഡ് 0.25 % / 10 % ബോർഡോകുഴപ്പ് തയ്യാറാക്കുകയാണാവുന്നതാണ്.
വിവിധ വിളകളിൽ	ശലഭ പുഴുക്കൾ	വേപ്പിൻ കുരു സത്ത് 5 % [നന്നായി പൊടിച്ച വേപ്പിൻ കുരു 50 ഗ്രാം കിഴി കെട്ടി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ മുക്കി 12 മണിക്കൂൾ വെക്കുക, ശേഷം കിഴി നന്നായി പലതവണ പിഴിഞ്ഞ്, പുറത്തു വരുന്ന വെള്ളം ക്ലീയിൽ ആകുന്ന വരെ പിഴിഞ്ഞെടുത്തത്] തളിച്ച് കൊടുക്കാം; ബീവേറിയ ബസിയായ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കാം; ക്ലോറാലിഡ്രൈനിപ്പോൾ 18.5 SC മൂന്നു മില്ലി ലി. പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കാം.
വിവിധ വിളകളിൽ	വലിയ ശിശി കീടങ്ങൾ	ലൈക്കാനിസിലിയം (വെലിട്ടിസിലിയം) 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ വേപ്പെണ്ണ സോപ്പ് മിശ്രിതം തളിക്കുക.
മത്സ്യകൃഷി		കുളങ്ങളിലെ അമ്ല വ്യത്യാസപ്പെടാൻ സാഹചര്യം ഉള്ളതിനാൽ വെള്ളം പരിശോധിച്ച് ആവശ്യാനുസരണം കുമ്മായം ബന്ധിക്കുക. ഇടുക.
മൃഗസംരക്ഷണം		സമീപകാലങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ പല സ്ഥലങ്ങളിലും കന്നുകാലികളിൽ കുളമ്പുരോഗം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കിഷകിക്ക് വലിയ നഷ്ടം സംഭവിക്കാവുന്ന അപവസ്ഥ ആയതിനാൽ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സ്ഥലകാല സംയുക്തമായി കേരളത്തിലുടനീളം സൗജന്യ കുളമ്പുരോഗ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് കമ്പയിൽ നടത്തുന്നുണ്ട്. നവംബർ 4 വരെ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഈ കാമ്പയിൽ കിഷകി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

(Information given by RRS Vyttila)