



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്**  
**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്**  
 ഫോൺ 0466 2212279 ഇമെയിൽ: kvkpalakkad@kau.in  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**  
**പാലക്കാട്**



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റേയും പാലക്കാട് ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റിന്റേയും കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റേയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ്. 82/2023 (വെള്ളിയാഴ്ച)

തീയതി: 13.10.2023

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	14.10.2023	15.10.2023	16.10.2023	17.10.2023	18.10.2023
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	1	0.5	0.5	3	2
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	35
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	70	70	70	75	75
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	85	85
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	4	4	4	4	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	230	230	230	230	230
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	7	7	7	8	8

- ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട ഇടങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കൂടിയ താപനില 35°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 25°C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

**പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

- കീട രോഗ സാധ്യത കൂടിയ സാഹചര്യമായതിനാൽ കൃത്യമായി വിളകൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും തുടക്കത്തിൽ തന്നെ അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- കീടരോഗ നിയന്ത്രണം സമീപത്തുള്ള കർഷകർ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ചെയ്യുന്നത് വീണ്ടും രോഗം ബാധിക്കുന്നതു ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിയും.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

**നെല്ല്**

- കതിർ നിരന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ചാഴിയുടെ ആക്രമണം ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ ഈ സമയത്ത് ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ് 20 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.



**നെല്ല്**

- കതിർ വരുന്നതിനു മുൻപായി നെൽച്ചെടികളെ ബാധിക്കുന്ന കുമിൾ രോഗമാണ് ലക്ഷ്മി രോഗം അഥവാ വാരിപ്പുവ്.
- സാധാരണയായി മുടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതിയിലാണ് ഈ രോഗം കാണപ്പെടുന്നത്. ചൂട് കൂടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി ഉണ്ടെങ്കിലും 2 മുതൽ 3 ദിവസം വരെ മുടിക്കെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി നിലനിൽക്കുന്ന ഇടങ്ങളിൽ ലക്ഷ്മി രോഗം വരാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്.
- വിളഞ്ഞു വരുന്ന കതിരുകളിലെ ചില നെന്മണികൾ മഞ്ഞ നിറത്തിൽ ഉരുണ്ട് പഞ്ഞിപോലെയാകുന്നതാണ്



രോഗലക്ഷണം.

- കതിരുവരാത്ത പാടങ്ങളിൽ ലക്ഷ്മി രോഗം വരുന്നതിനു മുൻകരുതലായി പൂട്ടിൽ പരുവത്തിൽ എത്തുമ്പോൾ തന്നെ പ്രൊപികൊണസോൾ 1 ml ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.

### മാവ്

- മാവിൽ തുള്ളന്റേ ആക്രമണം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്.
- ഇതിന്റേ ആക്രമണത്തിന് മുൻകരുതലായി മെറ്റാറൈസിയം 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
- ആക്രമണം കണ്ടു തുടങ്ങിയാൽ 1% അസാഡിറാക്ടിൻ 2ml ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ അല്ലെങ്കിൽ തയോമെതോക്സാം 2 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിച്ചുകൊടുക്കുക.



### കാബേജ്/ കോളിഫ്ലവർ

- 3 മുതൽ 4 ആഴ്ച വരെ പ്രായമുള്ള കാബേജ്/ കോളിഫ്ലവർ തൈകൾ പറിച്ച് നടാവുന്നതാണ്.
- ഇതിനായി പ്രധാന കൃഷിയിടം നന്നായി ഉഴുതുമറിക്കുക. 60 cm അകലത്തിലും 20 cm താഴ്ചയിലും കുഴികളെടുക്കുക. കുഴികളിൽ അടിവളമായി കാലിവളം ഒരു ഏക്കറിന് 10 ടൺ എന്ന കണക്കിൽ ചേർത്ത് 10 cm ഉയരം വരെ മേൽമണ്ണ് നിറയ്ക്കുക.
- ഈ കുഴികളിൽ പാകമായ തൈകൾ നടാവുന്നതാണ്. തൈകൾ നട്ടു ഏഴു ദിവസത്തിന് ശേഷം വളപ്രയോഗം നടത്താവുന്നതാണ്. ഒരു സെന്റിന് 650 ഗ്രാം യൂറിയ, 2200 ഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 400 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ മണ്ണിൽ നന്നവുള്ളപ്പോൾ ചേർത്ത് ഇളക്കിക്കൊടുക്കുക.

