

ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങളിൽ ചേർക്കുന്ന മാതൃക രാസപദാർഥങ്ങളെ പറ്റി നാം ജൂൺ ലക്കത്തിൽ ഇതേ പംക്തിയിൽ ചർച്ച ചെയ്തിരുന്നുവല്ലോ. ഈ ലക്കത്തിൽ പച്ചക്കറികളിലൂടെ നമ്മിൽ എത്തുന്ന വിഷങ്ങളെപ്പറ്റി മനസ്സിലാക്കാം



വിഷ പച്ചക്കറികൾക്ക് പകരം ജൈവ പച്ചക്കറികൾ

• സുധീഷ് മുയിപ്പോത്ത്

നമ്മുടെ സമൂഹത്തിൽ ഈയിടെയായി വിഷപച്ചക്കറികൾ ഏറെ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുന്നു. അതിന്റെ ഭാഗമായി ജൈവ

പച്ചക്കറികൃഷിയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികളും ഉണ്ടാകുന്നു. കേരളത്തിലേക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതലായി



▶▶ പുർണമായി മലയാളത്തിൽ അച്ചടിച്ച ആദ്യ പുസ്തകം - സംക്ഷേപ വേദാർത്ഥം

മലർവാടി

പച്ചക്കറി എത്തുന്നത് അയൽസംസ്ഥാനങ്ങളായ തമിഴ്നാട്, കർണ്ണാടക എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. നമുക്ക് വിൽക്കാൻ വേണ്ടി മാത്രം പച്ചക്കറി വിളയിക്കുന്ന നിരവധി കർഷകരെ ഈ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കാണാം.

അവിടങ്ങളിൽ കൃഷിപ്പണിക്കായി തോട്ടങ്ങൾ ഒരുക്കിത്തുടങ്ങുന്ന സമയം മുതൽ മാതൃകമായ കീടനാശിനികളാണ് പ്രയോഗിക്കുന്നത്. വിത്തിന് പോലും കീടനാശിനി തളിച്ചാണ് വിതയ്ക്കുന്നത്.

വിത്ത് മുളക്കാൻ, ചെടി വളരാൻ, പൂവ് വരാൻ, കൊഴിയാതിരിക്കാൻ, കായ് ഇടാൻ,

വളരാൻ, മുപ്പിക്കാൻ തുടങ്ങി എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള കീടനാശിനികൾ പച്ചക്കറിത്തോട്ടങ്ങളിൽ തളിച്ചുവരുന്നു.

ഈ വിഷലിപ്തമായ പച്ചക്കറികളാണ് നമ്മുടെ അങ്ങാടികളിലേക്ക് എത്തുന്നത്.

കേരളത്തിലേക്കും മറ്റും കയറ്റി അയക്കാനുള്ള പച്ചക്കറികൾ ഇത്രയും മാതൃകമായ കീടനാശിനികൾ തളിച്ച് ഉണ്ടാക്കുമ്പോൾ ഈ കൃഷിക്കാർ സ്വന്തം ആവശ്യത്തിനുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ വിഷപ്രയോഗം നടത്തുന്നില്ലെന്നതും ശ്രദ്ധേയമാണ്.

കീടനാശിനികൾ വരുത്തുന്ന ദുരന്തം

നാം പത്രങ്ങളിൽ വായിച്ചുകാണും, അതിർത്തികളിലെത്തുന്ന പച്ചക്കറിയുടെ വിഷാംശം പരിശോധിക്കാൻ സംവിധാനങ്ങൾ വരുന്നു എന്നൊക്കെ.

അത്തരം പരിശോധനകളിലൊക്കെ ഏറെ തെറ്റിക്കുന്ന വിവരങ്ങളാണ് പുറത്തു വന്നിട്ടുള്ളത്. ഉദാഹരണത്തിന്, നാം ഭക്ഷണത്തിൽ ചേർക്കുന്ന കറിവേപ്പില പരിശോധിച്ചപ്പോൾ കാർബൻഡാസിൻ, പ്രൊഫിനോഫോസ് തുടങ്ങിയ വിഷങ്ങൾ അതിൽ കണ്ടു. നമ്മുടെ പറമ്പിൽ തന്നെ നട്ടു വളർത്തി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന കറിവേപ്പിലയാണിത്. അഹങ്കാരവും അലസതയും കാരണമല്ലേ നാം അത് നട്ടു വളർത്താതെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വിഷം തീണ്ടിയ കറിവേപ്പില വാങ്ങിക്കുന്നത്!

കീടനാശിനികൾ മുഖേന വിഷമയമായ പച്ചക്കറി നാം ഭക്ഷിക്കുമ്പോൾ ആ കീടനാശിനികൾ നമ്മുടെ ശരീരത്തിലേക്ക് നേരിട്ട് എത്തുന്നു.



ജൈവ പച്ചക്കറികൾ

ദൂരം വീടിനും ആവശ്യമുള്ള വിഷരഹിതമായ പച്ചക്കറികൾ അവിടെത്തന്നെ ഉൽപാദിപ്പിച്ചാൽ വിഷപച്ചക്കറികളുടെ ഭീഷണി നമുക്ക് മറികടക്കാം. അതിനാവശ്യം ജൈവകൃഷിയാണ്.

കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷത്തിനുള്ളിൽ കേരളമാകെ ജൈവപച്ചക്കറി കൃഷിയുടെ വൻമുന്നേറ്റം തന്നെ ഉണ്ടായി. കൃഷി ചെയ്യാൻ സ്ഥലമില്ലാത്തവർ മട്ടുപ്പാമ്പിലും കവറുകളിലും (ഗ്രോബാഗ്) കൃഷി തുടങ്ങി.

അതെ, നമ്മുടെ കാർഷിക സംസ്കാരത്തെ നാം മറന്നതിനാലാണ് ഇത്തരത്തിൽ



▶▶ കേരളത്തിൽ ആദ്യ എ.ടി.എം സംവിധാനം വന്ന സ്ഥലം - തിരുവനന്തപുരം (1993 നവംബർ)

മലർവാടി

ഏറെ ഗുരുതരമായ സ്ഥിതിയിലേക്ക് നാം പോയത്. ജൈവകൃഷിയിലൂടെ ചെറിയ തോതിലെങ്കിലും വിഷപച്ചക്കറിയെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ജൈവരീതിയിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതാണ് ജൈവപച്ചക്കറി.

പ്രകൃതിയിൽ തന്നെയുള്ള വളങ്ങളും കീടനാശിനികളുമെല്ലാം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. ചാണകം, ആട്ടിൻകാഷ്ഠം, കോഴിക്കാഷ്ഠം, പച്ചിലവളങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ മേത്തരം ജൈവ വളങ്ങളായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

വേപ്പെണ്ണ, പുകയിലക്കഷായം, ജൈവ കെണികൾ തുടങ്ങിയ മാർഗങ്ങളിലൂടെ കീടങ്ങളെയും അകറ്റാം. അങ്ങനെ വരുമ്പോൾ നമ്മുടെ ശരീരവും മണ്ണും അപകടങ്ങളിൽ നിന്നും രക്ഷപ്പെടുകയാണ്.

ഇന്ന് ഓരോ പ്രദേശത്തും വൃത്തികളും കൂട്ടായ്മകളും ജൈവ കൃഷികൾ

നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. സ്കൂളുകളിലും കോളേജുകളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള വലിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്.

അതൊക്കെ കൂട്ടുകാർ നിരീക്ഷിക്കണം. വിഷമയമില്ലാത്ത പച്ചക്കറി നമ്മുടെ വീടുകളിലും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയണം.

സ്കൂളുകളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ കളയാതെ വീട്ടിലെ മുതിർന്നവരുടെ സഹായത്തോടെ നമുക്കും ഓരോ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കാം.

ഓരോ ദിവസവും ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതിവെച്ചാൽ അത് നമ്മുടെ പഠനത്തെയും സഹായിക്കും. അങ്ങനെ പുതിയൊരു കാർഷിക സംസ്കാരത്തിലൂടെ വിഷപച്ചക്കറികളെ ഇല്ലാതാക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയും. ഇനി നമുക്കൊരു ജൈവപച്ചക്കറി തോട്ടം ഉണ്ടാക്കാം അല്ലേ, കൂട്ടുകാരേ...

