

ഒരുകൊം ജൈവസുരക്ഷ



മഹാരാഷ്ട്രയിലെ വിദർഭയിൽ കർഷകർ തങ്ങളുടെ പ്രധാന കാർഷികവിളകളിലൊന്നായ പരുത്തിയെ സംരക്ഷിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ച കീടനാശിനിക്കു പകരം നൽകേണ്ടി വന്നത് അൻപതോളം ജീവനുകൾ. രാസകീടനാശിനികൾ വിദർഭയിൽ മാത്രമല്ല നമ്മുടെ കർഷകർക്കു ചുറ്റും വിഷവലയം തീർക്കുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറി തോട്ടങ്ങളിലും പാടശേഖരങ്ങളിലും പ്ലാന്റേഷനുകളിലും രാസകീടനാശിനികളുടെ അമിത ഉപയോഗം മണ്ണിനെയും മനുഷ്യനെയും ഒരുപോലെ ബാധിച്ചുകഴിഞ്ഞു. പഴം, പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ ജൈവകീട-രോഗ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള മാർഗങ്ങളിലൂടെ...

കെണിവച്ചു പിടിക്കാം

- പഴക്കെണി**
പാളയൻകോടൻ പഴം തൊലിയുരിയാതെ മൂന്നോ നാലോ കഷണങ്ങളായി മുറിച്ചു, മുറിപ്പാട് ഒരു കടലാസിൽ പരത്തിയിട്ടിരിക്കുന്ന ഫ്യൂറഡാൻ തരിയിൽ അമർത്തുക. വിഷം പുരണ്ട ഭാഗം മുകളിലായി ഒരു ചിരട്ടയിൽവെച്ച് പന്തലിൽ ഉറികെട്ടി തൂക്കുക. കായീച്ചയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ പഴക്കെണി പ്രയോജനകരമാണ്. ഫ്യൂറഡാൻ പകരമായി അരളിക്കായ അരച്ചതോ ഉമ്മത്തിൻകായ അരച്ചതോ ചേർക്കാവുന്നതാണ്.
- കഞ്ഞിവെള്ളക്കെണി**
ഒരു ചിരട്ടയുടെ കാൽഭാഗം കഞ്ഞിവെള്ളം നിറച്ച് 10 ഗ്രാം ശർക്കരയും അരഗ്രാം ഫ്യൂറഡാനും ചേർത്താൽ കെണി തയ്യാറാക്കാം. ഇത് ഉറികെട്ടി തോട്ടത്തിൽ പലഭാഗത്തായി തൂക്കിയിടുക. കായീച്ചകൾ ആകർഷിക്കപ്പെട്ടു നശിക്കും.
- തുളസിക്കെണി**
ഒരു ചിരട്ടയിൽ ഒരുപിടി തുളസിയെ



ല നന്നായി നൈരക്പിഴിഞ്ഞ ചാരെടുക്കുക. ഇതിൽ കുറച്ച് വെള്ളം ചേർക്കുക. 10 ഗ്രാം ശർക്കരയും ഒരു നുള്ള് ഫ്യൂറഡാനും ഇട്ട് ഇളക്കുക. കായീച്ചയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഫലപ്രദം.

■ ശർക്കരക്കെണി
ഒരുപിടി അരിത്തവിടിൽ 10 ഗ്രാം ശർക്കര നന്നായി പൊടിച്ചുചേർത്ത് ഇതിൽ അഞ്ചു ഗ്രാം കാർബാറിൽ/സെവിൻ എന്ന കീടനാശിനി ചേർത്തിളക്കുക. ഈ മിശ്രിതം ചിരട്ടയിലാക്കി കൃഷിയിടങ്ങളിൽ വയ്ക്കുക.

- മീൻകെണി**
ഒരു ചിരട്ട പോളിത്തിൻ കുടിനുള്ളിൽ ഇറക്കിവയ്ക്കുക. ഇതിൽ അഞ്ചുഗ്രാം ഉണങ്ങിയ മീൻപൊടി ചെറുതായി നനച്ചിടുക. ഒരു നുള്ള് ഫ്യൂറഡാൻ തരി മീൻ പൊടിയിൽ ചേർത്തിളക്കുക. പോളിത്തിൻ കുടിന്റെ ഭാഗങ്ങളിൽ അവിടവിടെയായി ഈച്ചകൾക്ക് ഉള്ളിൽ കടന്നുകൂടാൻ തക്ക വലുപ്പമുള്ള അഞ്ചു ദ്വാരങ്ങളിടുക.
- ഫിറമോൺ കെണി**
എതിർലിംഗത്തിൽപ്പെട്ട ജീവിയെ ആകർഷിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി അതിന്റെ ശരീരത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ നിന്നു പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന രാസവസ്തുവാണ് ഫിറമോൺ. ഈ രാസപദാർഥം ആൺപെൺകീടങ്ങളെ ആകർഷിച്ച് അതിന്റെ ഉറവിടത്തിലേക്കു നയിക്കുന്നു. ഫിറമോൺ കെണികൾ കീടങ്ങളെ ആകർഷിച്ച് കെണികളിൽ വീഴ്ത്തി നശിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.