നടുമുറ്റത്തിനു ഹരിതഭംഗി

അറിവു കൈമാറ്റം ആത്മയിലൂടെ

മലയാള മനോരമയുടെ കാർഷിക മാസിക

വില: 12രൂപ

കർഷകശ്രീ

2009 ഫെബ്രുവരി

ജൈവ ഗ്രാമങ്ങൾ

കർഷക കൂട്ടായ്മകൾക്കു സാക്ഷ്യപത്രം

p 16 & 18 → Dr Pillai

Keep it with Report cupboard

Biofarms Dr. K. Pillai

ചിത്രങ്ങൾ: രാജൻ, കന്യാകുമാരി

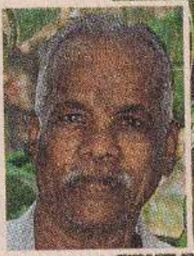
പൂക്കൾക്കു സൂക്ഷിപ്പുമേന്മ കൂടി: തങ്കം

വിവേകമുദിച്ചപ്പോൾ വിഷം അകലെ

കുഞ്ഞുങ്ങളിൽ കണ്ട പോഷക ദാരിദ്ര്യമാണ് തമിഴ്നാട്ടിലെ കന്യാകുമാരി ജില്ലയിലുള്ള കോഴിക്കോട്ടു പൊത്തൈ എന്ന ഗ്രാമത്തെ ദത്തെടുക്കാൻ കന്യാകുമാരിയിലെ വിവേകാനന്ദ കേന്ദ്രത്തെ പ്രേരിപ്പിച്ചത്. മുട്ടയ്ക്കു വേണ്ടി കോഴിയെയും പാലിനു വേണ്ടി പശുവിനെയും ആടിനെയും വളർത്തി തുടങ്ങിയ ഗ്രാമം അവിടെ നിന്നു വിവേകാനന്ദ കേന്ദ്രയിലെ നാർഡെപ് എന്ന ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൻെറ പിന്തുണയോടെ ജൈവകൃഷിയിലേക്കും പിന്നെ ജൈവഗ്രാമമെന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്കും ചുവടുവയ്ക്കുകയാണ്. കേരളത്തിൽ അസോളയുടെ രണ്ടാം വരവിനു നായകത്വം വഹിച്ച ഡോ. പി. കമലാസനൻ പിള്ളയാണ് പുതുവഴിയിൽ ഈ തമിഴ് ഗ്രാമത്തിനു തലൈവർ.

ചായയുണ്ടാക്കാൻ അൽപം പാലിനു നാഴികകൾ താണ്ടേണ്ടിവന്നിരുന്ന കാലം ഗ്രാമീണർക്ക് അധികം അകലെയല്ല. എന്നാലിന്ന് ഒരു പശുവോ ആടോ ഇല്ലാത്ത വീട് ഗ്രാമത്തിലില്ലെന്നു പറയാം. കന്നുകാലി വളർത്തൽ സാധാരണമായപ്പോഴാണ് ഗ്രാമത്തിൽ ജൈവകൃഷിയെന്ന ആശയത്തിനു വേരുപിടിപ്പിക്കാൻ വിവേകാനന്ദ കേന്ദ്രയിലെ ഗവേഷണ വിഭാഗമായ നാർഡെപ് രംഗത്തിറങ്ങിയത്. കൃഷിവകുപ്പും നബാർഡും ഈ ഉദ്യമത്തിനു കലവറയില്ലാത്ത പിന്തുണ നൽകിയപ്പോൾ ഒരു ഗ്രാമമൊന്നാകെ വിഷംതൊടാ കൃഷിയുടെ മഹത്വമറിഞ്ഞു. കൃഷിച്ചെലവു കുത്തനെ കുറഞ്ഞതിനാൽ വരുമാനമേറിയെന്നു മാത്രമല്ല, ജൈവ വളങ്ങളുടെയും ജൈവ കീടനാശിനികളുടെയും ഉൽപാദനം ഗ്രാമീണർക്ക് അധിക വരുമാനത്തിനുള്ള വഴിയുമായിരിക്കുന്നു. ജൈവവളവും കീടനാശിനികളും തേടി അയൽജില്ലകളിൽ നിന്നു വരെ കർഷക[illegible] കന്യാകുമാരി ജില്ലയിലെ കോഴിക്കോട്ടു[illegible] പൊത്തൈയിലെത്തുന്നുമുണ്ട്.

നെല്ലും തെങ്ങും പച്ചക്കറികളും [illegible]ക്കളുമാണ് ഗ്രാമത്തിലെ പ്രധാന വിള[illegible] രാസവളങ്ങളും രാസകീടനാശിനിക[illegible] യഥേഷ്ടം പ്രയോഗിക്കുന്ന പതിവാ[illegible] ഇവിടെയുണ്ടായിരുന്നതെന്നു പ്രമു[illegible] നെല്ലു കർഷകനും റിട്ട. കൃഷി ഓ[illegible]സറുമായ എസ്. മുരുഗൻ പറയുന്നു. [illegible]ടികൾക്കു രോഗ, കീടബാധയുണ്ടെങ്കി[illegible] ഇല്ലെങ്കിലും ഉൽപന്നങ്ങൾ ചന്തയിൽ [illegible]റ്റു മടങ്ങിവരുമ്പോൾ രാസകീടനാശി[illegible] വാങ്ങുകയെന്നതു ഒരു ശീലമായിരു[illegible]ക്കവർക്കും. എപ്പോഴും ഇവ വീട്ടിൽ സ്[illegible]ക്കു ചെയ്തിരിക്കും. വരുമാനത്തിൽ [illegible] പങ്ക് ഈയിനത്തിൽ ചെലവായിപ്പോക[illegible]

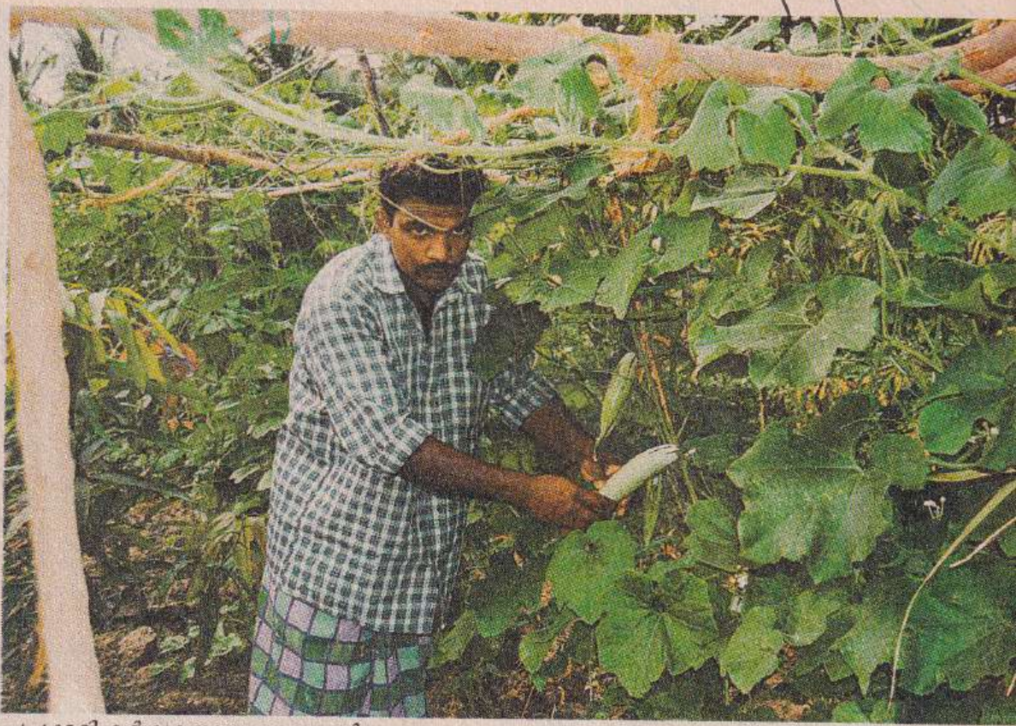


ഫിറമോൺ കെണി ഉപയോഗിച്ചപ്പോൾ ചെല്ലിശല്യം പോയി: മാണിക്യവാസഗം (ഇൻസെറ്റിൽ)

ഇന്ന് ഈ അവസ്ഥയിൽ നല്ല മാറ്റം വന്നിട്ടുണ്ട്. ജൈവ, ജീവാണു വളങ്ങൾ പ്രചാരത്തിലായി. മുമ്പു രാസവളങ്ങളും കീടനാശിനികളും വിറ്റിരുന്നവർ അവയ്ക്കു പകരം ഇത്തരം ഉത്പന്നങ്ങൾക്കു മുൻഗണന നൽകുന്നു. കൂടാതെ, കർഷകർ വീട്ടിൽ തന്നെ പഞ്ചഗവ്യം, അമൃതകരൈശൽ, മീൻലായനി തുടങ്ങി പലതരം ജൈവക്കൂട്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.

നബാർഡിൻെറ കീഴിലുള്ള കർഷക ക്ലബ് ജൈവ വളങ്ങളും കീടനാശിനികളും ജീവാണുവളങ്ങളും മറ്റും വിതരണം ചെയ്യാനായി ഒരു എക്കോഷോപ്പു നടത്തുന്നുണ്ട്. ജൈവകൃഷി ഉപാധികൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കൃഷിവകുപ്പും സഹായിക്കുന്നുണ്ടെന്നു ക്ലബ് പ്രസിഡൻെറ് മാണിക്യവാസഗം പറയുന്നു. ഏതു വിളയ്ക്കായാലും രാസകീടനാശിനി തളിക്കാൻ ഒരേക്കറിന് 1500-2000രൂപ ചെലവാകുമ്പോൾ സ്വന്തമായി തയാർ ചെയ്യുന്ന ജൈവ കീടനാശിനികൾക്ക് ഒരേക്കറിനു ചെലവ് നൂറു രൂപ മാത്രമാണെന്ന് മാണിക്യവാസഗം ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു.

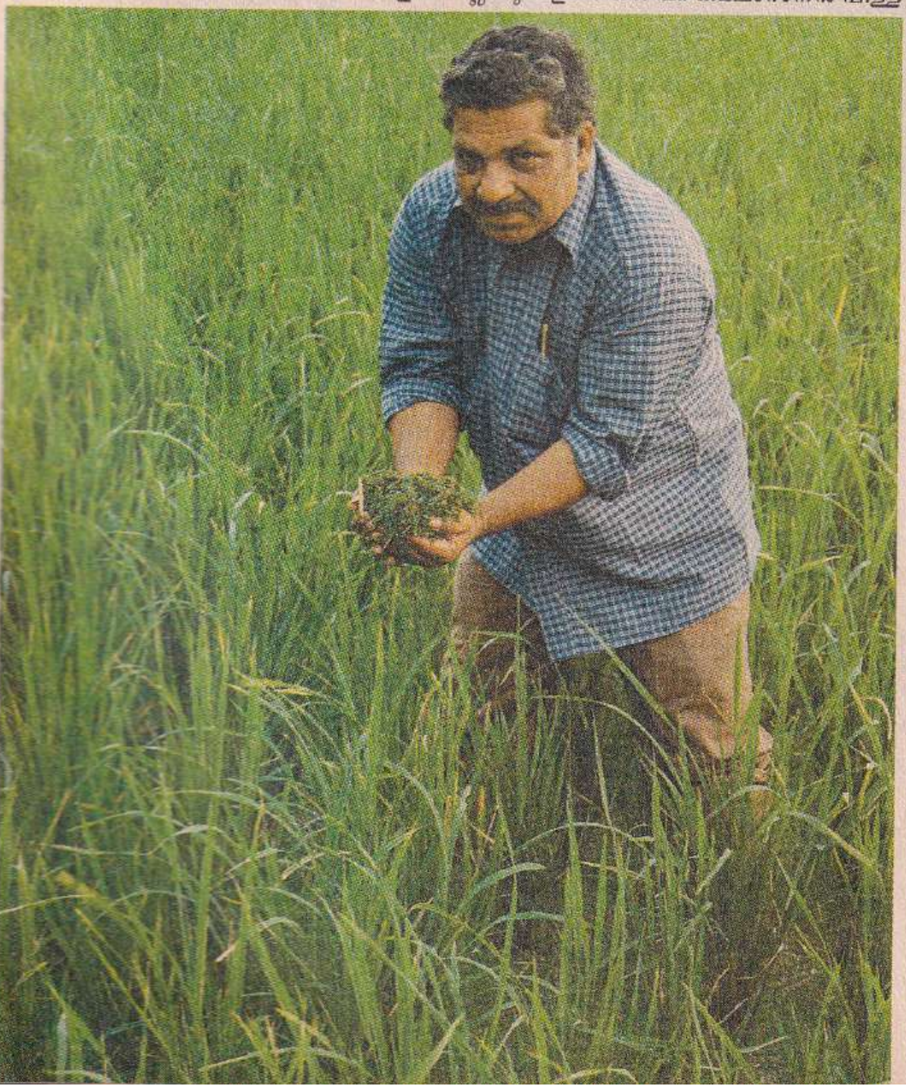
ജൈവകൃഷി ഉൽപന്നങ്ങൾക്കു ഗുണമേന്മയും കൂടുതലാണെന്നാണ് കർഷകരുടെ നിരീക്ഷണം. പുഷ്പ കർഷകനായ കെ. പരമാർത്ഥലിംഗം സ്വന്തം അനുഭവം മുൻനിർത്തി ഇതു ശരിവയ്ക്കുന്നു. ജൈവരീതിയിലേക്കു മാറിയതോടെ



പച്ചക്കറി കർഷകനായ താണപ്പൻ

തമിഴ്നാട്ടിലെ 'കോഴിക്കോട്ടു പൊത്തൈ' എന്ന ഗ്രാമത്തിലെ കർഷകർ രാസവളങ്ങളും രാസകീടനാശിനികളും ഉപേക്ഷിച്ച് സമ്പൂർണ ജൈവകൃഷിയിലേക്ക്

അസോള- നെല്ലിനു വളം: ഡോ. പി. കമലാസനൻ പിള്ള



തൻെറ റോസാപ്പൂക്കൾക്കു നിറവും വലിപ്പവും കൂടിയെന്നാണ് ഈ യുവകർഷകൻെറ കണ്ടെത്തൽ. പൂക്കളുടെ സൂക്ഷിപ്പുഗുണവും കൂടി. തോവാളയിലാണ് ഇവിടത്തെ കർഷകർ പൂക്കൾ വിൽക്കുന്നത്. വിപണിയിൽ തങ്ങളുടെ പൂക്കൾക്ക് ഇപ്പോൾ മുൻഗണനയും മികച്ച വിലയും കിട്ടുന്നതിൽ ഏറെ സംതൃപ്തരാണ് കോഴിക്കോട്ടു പൊത്തൈയിലെ പുഷ്പ കർഷകരെന്ന് മാണിക്യവാസഗത്തിൻെറ സാക്ഷ്യം.

ജൈവവള-കീടനാശിനിക്കൂട്ടുകൾ തയാറാക്കുന്നതിൽ വിദഗ്ധയും ഉപയോ

ഒറ്റഞാർ കൃഷി വിജയം: എസ്. മുരുഗൻ

ഗത്തിൽ മുമ്പിലുമാണ് കൃഷിക്കാരിയായ തങ്കം. ഇവയുടെ വിൽപന അധികവരുമാന മാർഗം കൂടിയാണു തങ്കത്തിന്. പഞ്ചഗവ്യം ലിറ്ററിന് 50രൂപയ്ക്കും ഫിഷ് എകസ്ട്രാക്റ്റ്(മീൻ ഗുനാബജലം) ലിറ്ററിന് 30രൂപയ്ക്കുമാണു വിൽപന. സേലത്തെ തിരുമംഗലത്തു നിന്ന് ഈയിടെ കിട്ടിയ ഓർഡർ പ്രകാരം 600ലിറ്റർ പഞ്ചഗവ്യം തയാർ ചെയ്യുന്നതിൻെറ തിരക്കിലാണ് ഈ യുവതി.

മത്സ്യം സുലഭമായ കന്യാകുമാരിയിലെ കർഷകർ ചെടികളുടെ മികച്ച വളർച്ചയ്ക്കു പരമ്പരാഗതമായി ഉപയോഗിച്ചു വന്ന ഹോർമോണാണ് ഫിഷ് എക്സ്ട്രാക്റ്റ് എന്നു തങ്കം ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. നെല്ലിനും മുളകിനും റോസിനും ഇതു വളരെ നന്നാണ്. ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റാത്ത മീനും അവശിഷ്ടങ്ങളും ചേർത്ത് ഒരു കിലോഗ്രാം, ശർക്കര ഒരു കിലോഗ്രാം ഇവ പ്ലാസ്റ്റിക് ഡ്രമ്മിലെടുത്ത പത്തു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നന്നായി കലർത്തി വയ്ക്കുക. മൂന്നു നാലു ദിവസം മിശ്രിതം നന്നായി വട്ടത്തിലിളക്കി തണലത്തു വയ്ക്കണം. 15ദിവസത്തിനു ശേഷം ഫിൽട്ടർ ചെയ്തു സത്ത് എടുക്കുക. ഒരു ലിറ്റർ സത്ത് നൂറു ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്തു നേർപ്പിച്ച് ഒരേക്കറിൽ തളിക്കാം. കീടബാധയ്ക്കെതിരെയും ഫലപ്രദമായതിനാൽ കീടശല്യം കൂടുതലായി കാണുന്ന സമയത്ത്, അതിരാവിലെയോ വൈകിട്ടോ തളിക്കുന്നതാണു നല്ലതെന്നു തങ്കം. നെൽപാടത്ത് ഇതു തവിടുമായോ മണ്ണിരക്കമ്പോസ്റ്റുമായോ ചേർത്തു വിതറുന്നതു കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാണ്. അറിവൽ മാണിയ പൂണ്ട് എന്ന കളച്ചെടിയുടെ ഇലകളുപയോഗിച്ചുണ്ടാക്കിയ കൂട്ടും കീടനിയന്ത്രണത്തിന് ഇവർ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. തെങ്ങിൽ ചെല്ലിശല്യം നിയന്ത്രിക്കാൻ ഫിറമോൺ കെണി ഉപയോഗിച്ചതു വളരെ പ്രയോജനം ചെയ്തെന്ന് തൻെറ തോപ്പിലെ മികച്ച വിളവു ചൂണ്ടിക്കാട്ടി മാണിക്യവാസഗം പറയുന്നു.

പരമാർത്ഥലിംഗം

നെല്ലിനു വളമായി അസോള വളർത്തൽ ഇവിടെ സാധാരണമായിരിക്കുന്നു. ഒറ്റഞാർ കൃഷി പോലുള്ള പുതുരീതികളും വ്യാപകമാകുന്നുണ്ട്. കൃഷിഓഫിസറായിരുന്ന മുരുഗനാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ ഗ്രാമീണർക്കു വഴികാട്ടി. ഒമ്പതേക്കറോളം നെൽകൃഷിയുള്ള ഇദ്ദേഹത്തിന് ഏക്കറിനു രണ്ടര ടണ്ണായിരുന്നു ശരാശരി വിളവ്. ഒറ്റഞാർ കൃഷിയിൽ ചെലവ് അൽപം കൂടിയെങ്കിലും വിളവ് ഏക്കറിന് ഒരു ടൺ കണ്ടു വർധിച്ചു. ക്വിൻറലിന് 1000രൂപയ്ക്കാണ് കഴിഞ്ഞ സീസണിൽ നെല്ലു വിറ്റത്. വിത്തിനായി കൃഷിവകുപ്പു വാങ്ങിയത് കിലോഗ്രാമിന് 12രൂപയ്ക്കും.

ട്യൂബ്റോസ് കൃഷിയും വ്യാ...

കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര- സാങ്കേതിക വകുപ്പിൻെറ സഹായത്തോടെയാണ് കോഴിക്കോട്ടു പൊത്തൈയിൽ വിവേകാനന്ദ കേന്ദ്രം പ്രത്യേക പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയതെന്ന് ഡോ. പി. കമലാസനൻ പിള്ള പറഞ്ഞു. നബാർഡും കൃഷിവകുപ്പും കാർഷിക സർവകലാശാലയും പദ്ധതിക്കു നല്ല പിന്തുണ നൽകി. കൃഷിക്കാരുടെ ... പര്യം കണക്കിലെടുത്ത് പദ്ധതികാ... വധി കഴിഞ്ഞിട്ടും വിവേകാനന്ദ കേ... പ്രവർത്തനം തുടരുകയാണ്. കർ... കൂട്ടായ്മകളുണ്ടാക്കി ജൈവ സാ... പത്രം നേടിക്കൊടുക്കാൻ നടപടി ആ... ച്ചതായും ഡോ. പിള്ള അറിയിച്ചു.

ആടുവളർത്തൽ ആദായകരം: ഗോവിന്ദനും കാന്തിമതിയും

തമിഴനാട്ടിലെ കൃഷിഓഫീ... മാർക്ക് കൃഷിക്കാരുമായുള്ള ബന്ധ... സഹകരണവും നമ്മുടെ കൃഷിഓ... സർമാരും വകുപ്പധികൃതരും കണ്ട... ക്കേണ്ടതുണ്ടെന്നു കമലാസനൻ പി... കുടുംബത്തിലെ ഏതു വിശേഷ... നും സ്ഥലം കൃഷിഓഫീസറാണ് ... ണർക്കു മുഖ്യാതിഥി.

കൃഷികാര്യങ്ങളിൽ മാത്രമല്ല, വ്യ... പരമായ പ്രശ്നങ്ങളിലും അവർ കൃ... ഫീസറുടെ ഉപദേശം തേടുന്നു. ത... ട്ടിൽ ബ്ളോക്കുതലത്തിലാണ് കൃഷി ... ഫീസ്. എന്നിട്ടാണ് ഇത്രയും ഊഷ്മ... ബന്ധമെന്നത് കേരളത്തിന്മാരായ ... അതിശയിപ്പിക്കുന്നില്ലേ?.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്:
ഡോ. പി. കമലാസനൻ പിള്ള,
പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻറിസ്റ്റ്,
വിവേകാനന്ദ കേന്ദ്ര നർഡെപ്,
വിവേകാനന്ദപുരം, കന്യാകുമാരി- ...
ഫോൺ: 04652 246296
E mail: ngc-vknandep@sancharnet...

KARSHAKASREE 2009 FEBRUARY
Price Rs. 12.00
R.N. 62188/95 Regn. No. KL/KTM/133/2009-2011
KL/CR/KTM WPP - 14 - 2009 -2011 Licensed to post without pre-payment

FAMCO
THE FARMERS CHOICE
AN ISO 9001:2000 CERTIFIED COMPANY

കൃഷിയ്ക്ക് സമ്പൽ സമൃദ്ധിയുടെ സൂത്രവാക്യം

കനത്ത വിളവിനും മണ്ണിന്റെ നന്മയ്ക്കും ഗുണമേന്മകൊണ്ട് കർഷക അംഗീകാരം നേടിയ ഫാംകോ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കൂ....

കൂടുതൽ വിളവിനും
മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠതയ്ക്കും

പ്ലാന്റ്ബൂൺ™

ജൈവ ജീവാണു വളം
FOR ALL CROPS

റബ്ബറിന് കുടുതൽ കറയും DRC യും ലഭിക്കുവാൻ ശാസ്ത്രീയമായി തയ്യാർ ചെയ്ത ജൈവ ജീവാണു വളമിശ്രിതം

സുലഭ™

RUBBER SPECIAL

ജൈവ ജീവാണു വളം

ORGANIC MANURE	BIO FERTILIZERS
PLANT GOLD	ASSOSPERILLUM
PLANT BOOSTER	AZOTO BACTER
A-ONE VEP (Neem cake)	PHOSPHO BACTER
JEEVA (Bone Meal)	RHIZOBIUM
CASTOR CAKE	
LIME SHELL	

BIO CONTROL AGENTS
TRICHODERMA
PSEUDOMONAS

നിങ്ങളുടെ പ്രദേശത്ത് ഫാംകോ ഉൽപന്നങ്ങൾ സ്ഥിരമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കർഷകരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ നേരിട്ടറിയുവാൻ ബന്ധപ്പെടുക ഫോൺ: 9847223332

എസ്റ്റേറ്റുകൾക്ക് ഫാക്ടറി വിലയിൽ ഡോർ ഡലിവറി

പഞ്ചായത്ത്/ ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രതിനിധികളെ ആവശ്യമുണ്ട്

FAMCO BUSINESS CORPORATION
AN ISO 9001:2000 CERTIFIED COMPANY
PB.NO: 100, PAMPADY P.O., KOTTAYAM,
KERALA, S. INDIA PIN 686502 PH: 0481 3255503, 6453803
Customer Care: 9847223332 Email: famco09@yahoo.com
Visit us: www.famcoindia.com