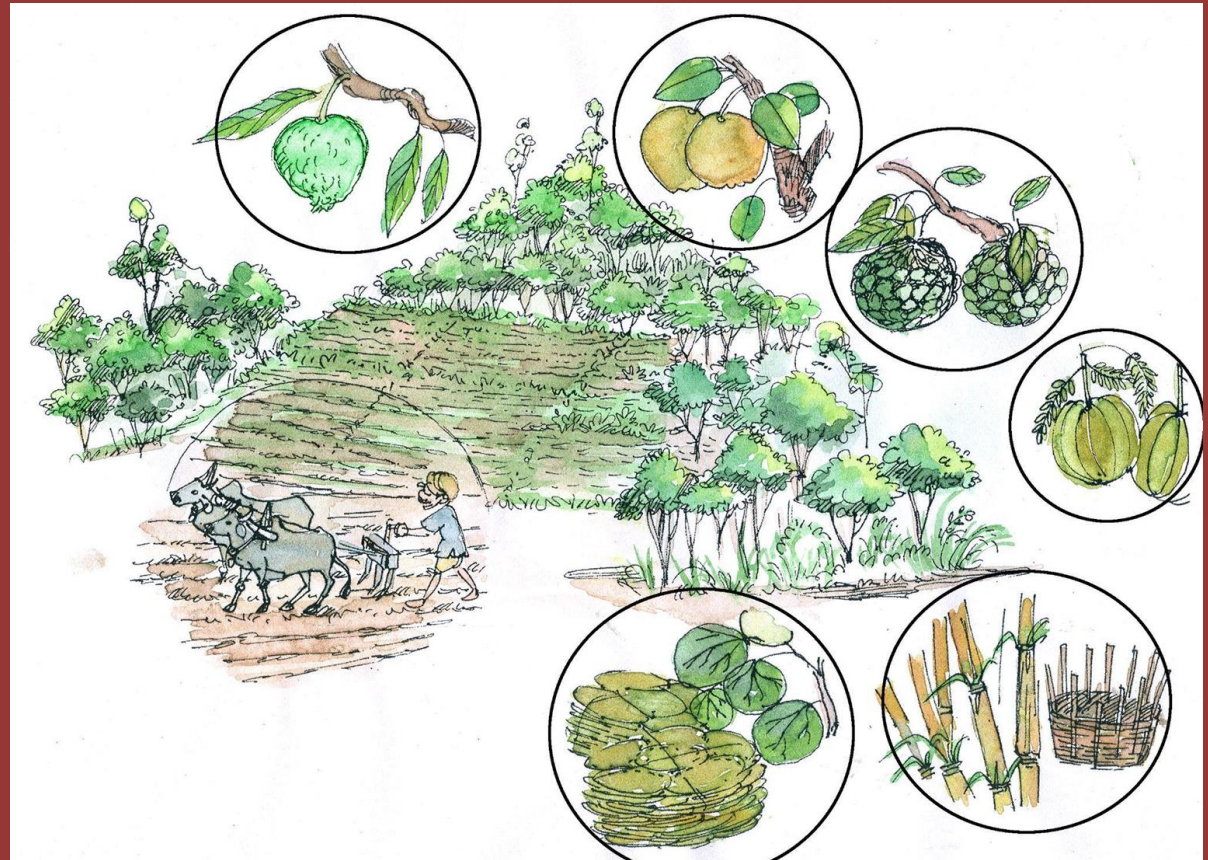




NATIONAL COALITION
FOR
NATURAL FARMING



പ്രകൃതി കൃഷി- തത്ത്വങ്ങൾ

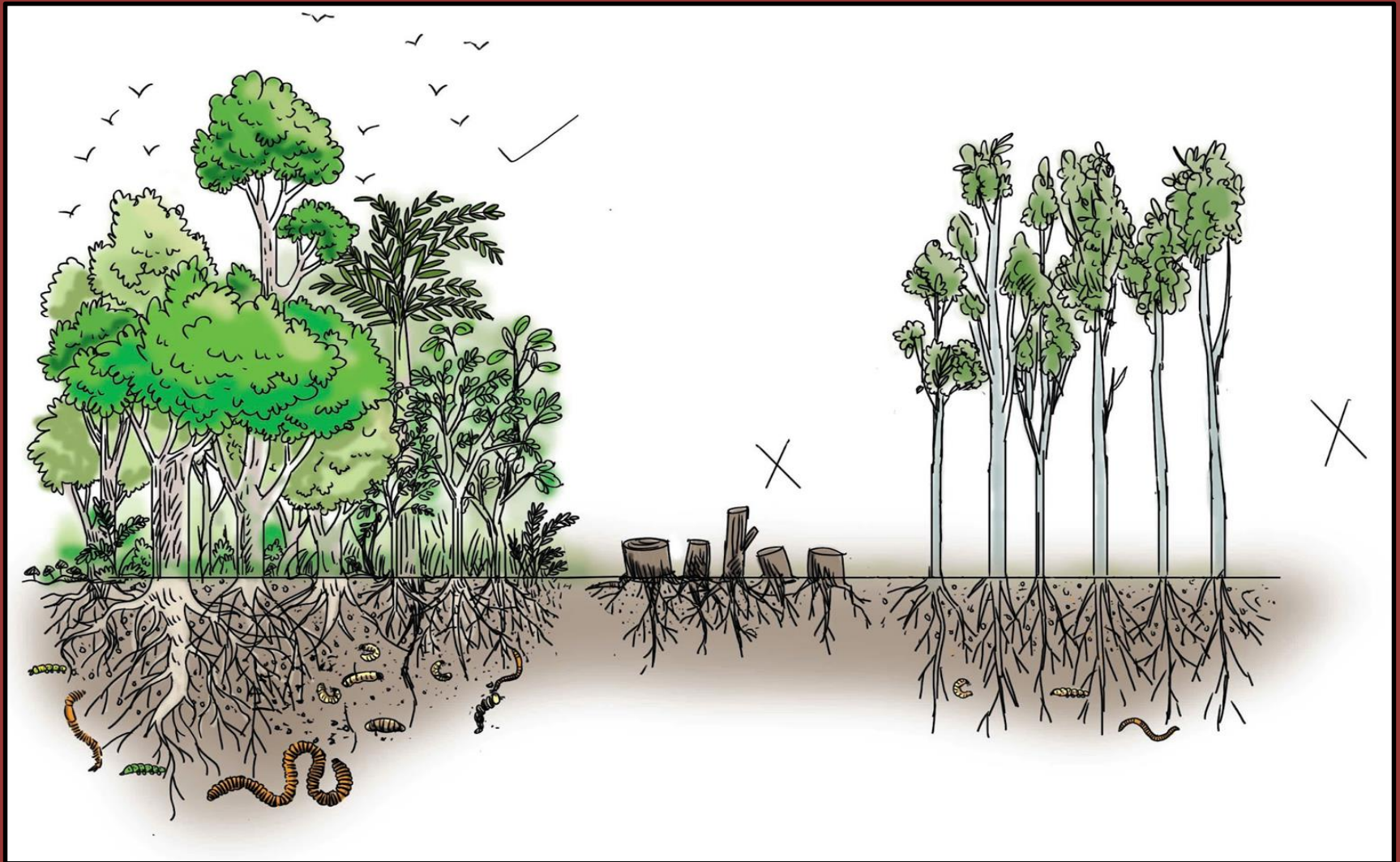
Understanding Principles of Natural Farming -Training program for Gram Pradhans

നമ്മുടെ മണ്ണിന് എന്താണ് സംഭവിച്ചത് ?



നമ്മുടെ മണ്ണ് മരിച്ചുവോ ?

എന്താണ് ജീവനുള്ളതും ജീവനില്ലാത്തതുമായ മണ്ണ് ?



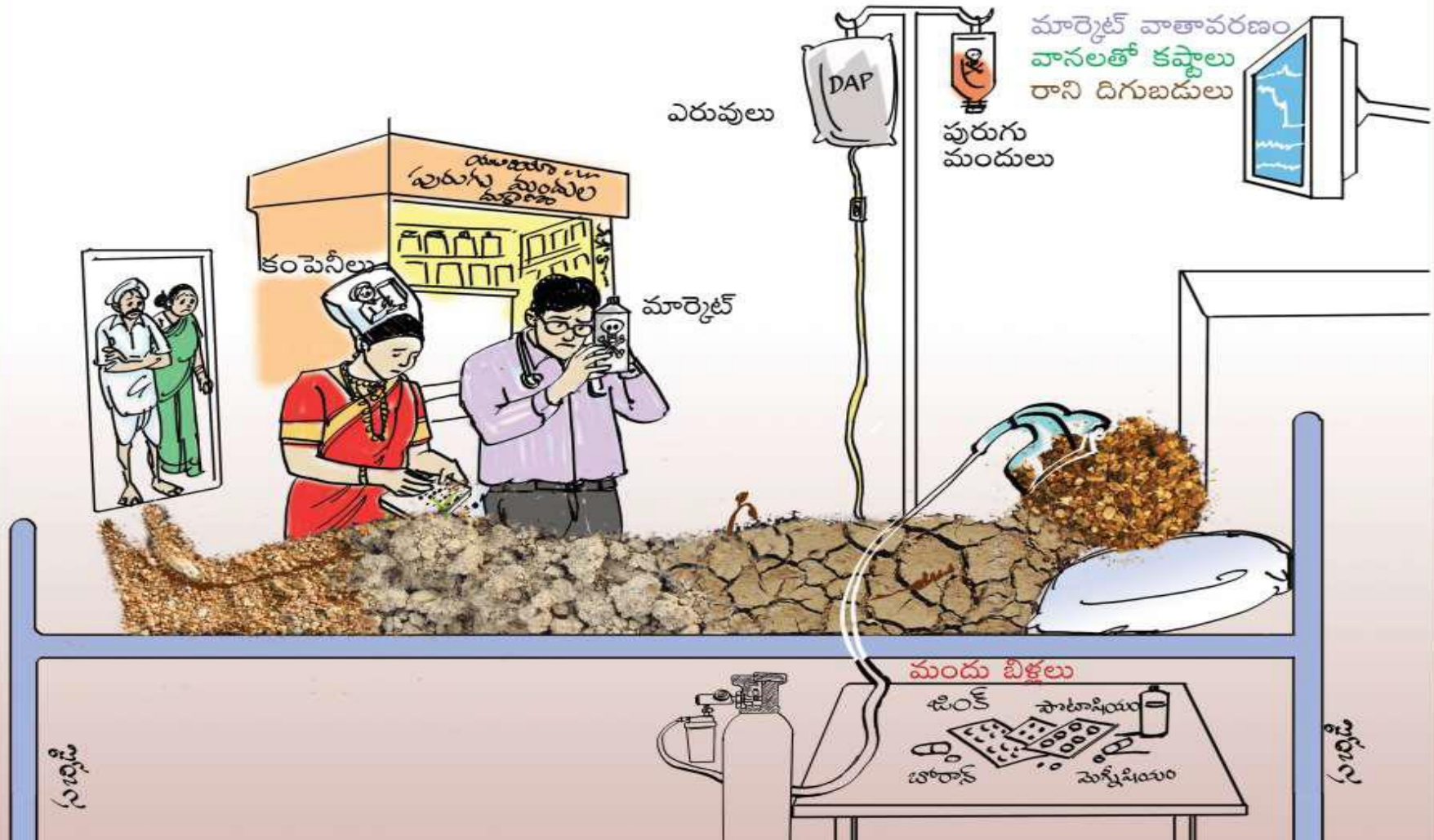
നമ്മുടെ മണ്ണ്

ജീവനുള്ളതാകേണ്ട ?

അതിന് മണ്ണിൽ എന്തൊക്കെ വേണം ?

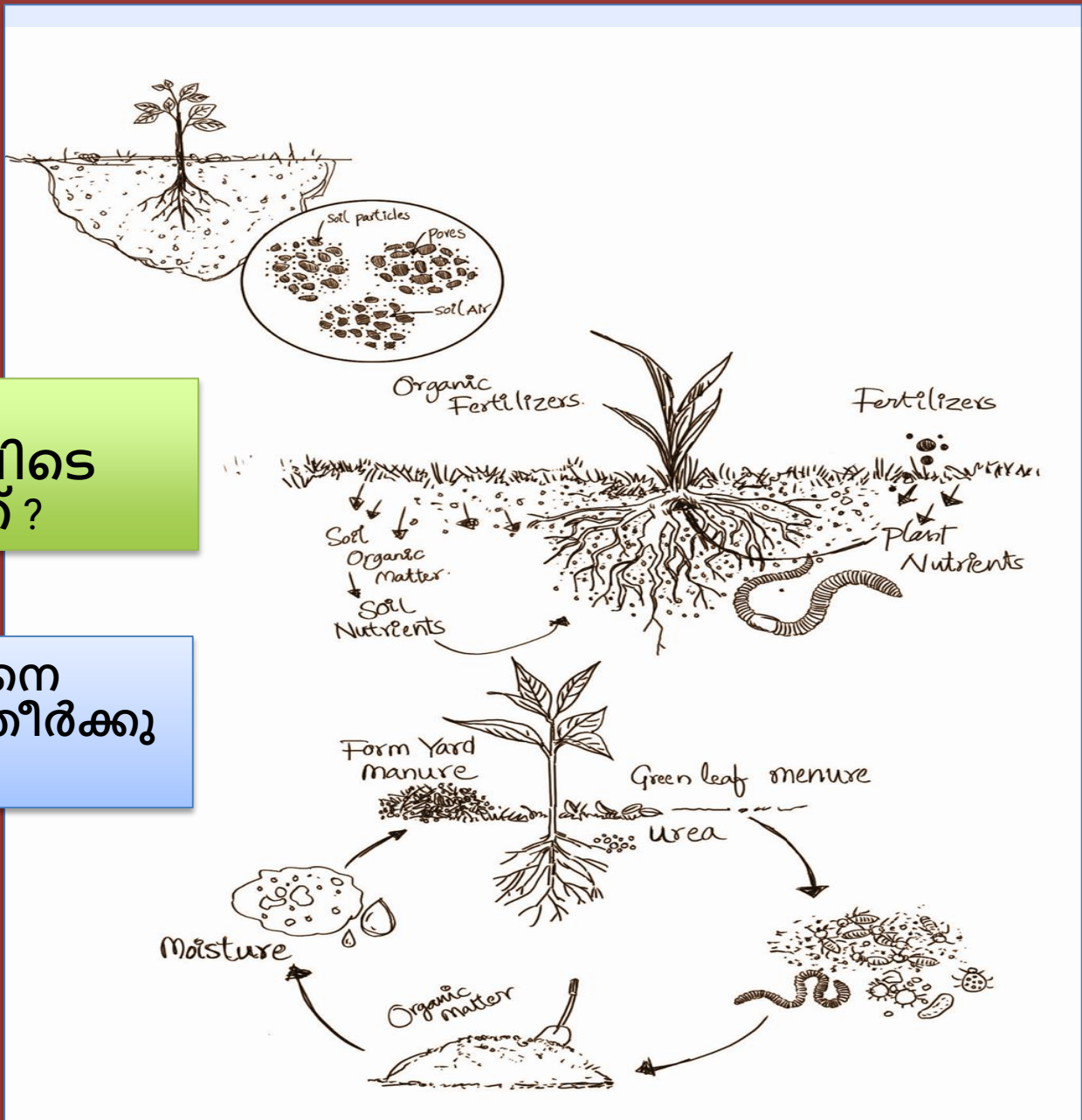


മണ്ണിന് പുതു ജീവൻ നൽകേണ്ട ?

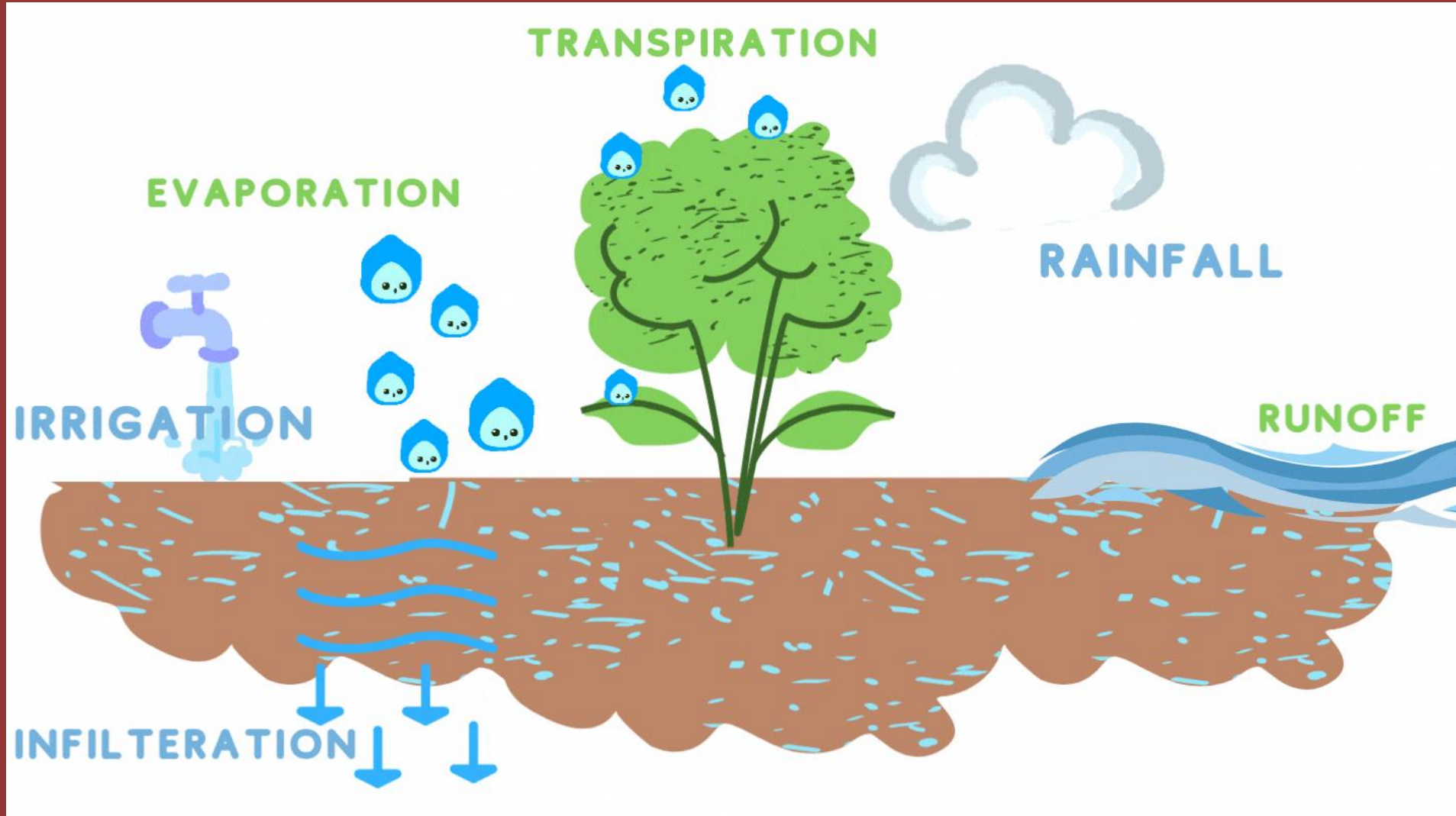


മണ്ണിന് വേണ്ട പോഷകങ്ങൾ എവിടെ നിന്നാണ് കിട്ടുന്നത്?

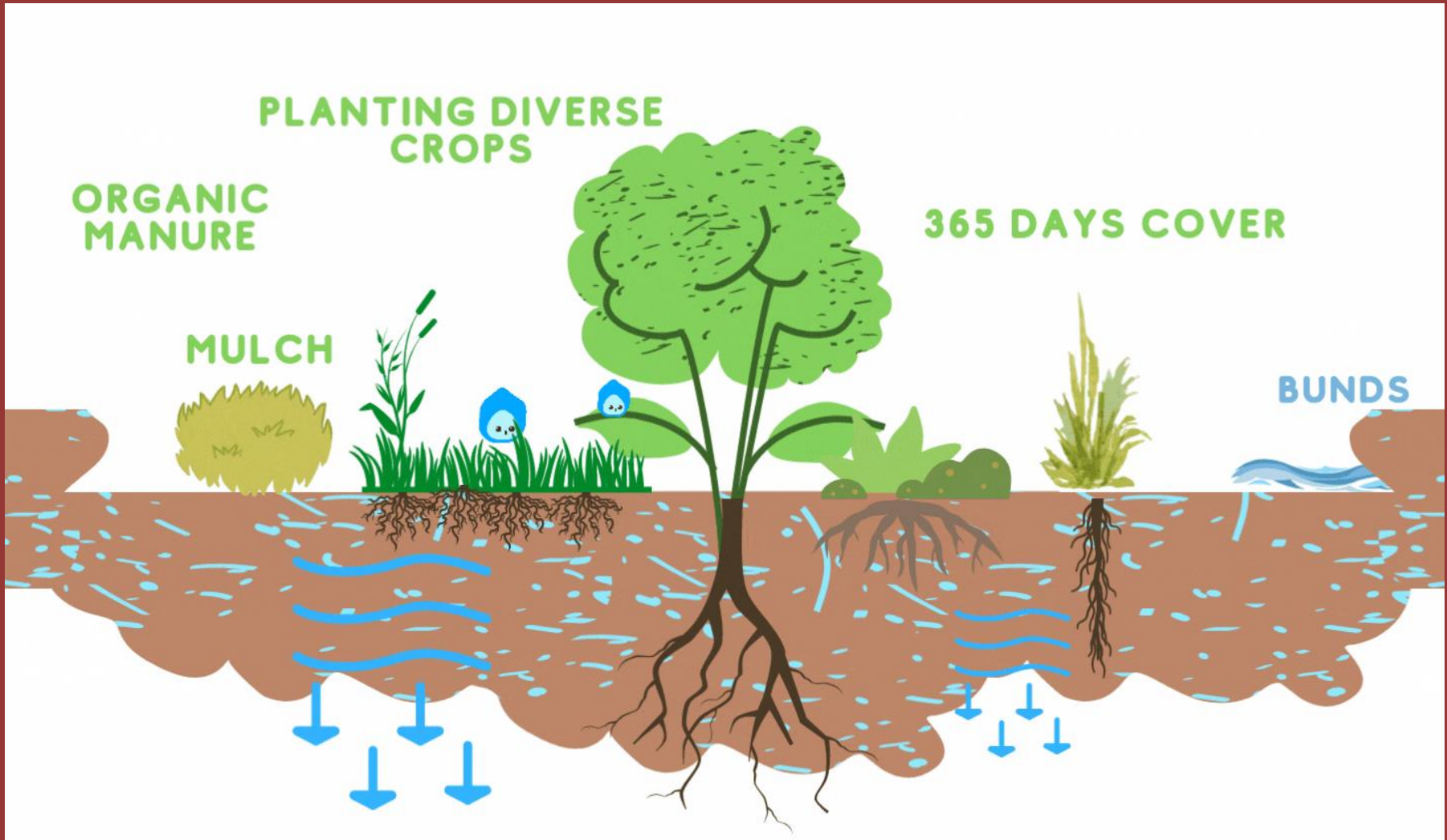
ജൈവംശമാണ് മണ്ണിനെ ജീവനുള്ളതാക്കിത്തീർക്കുന്നത്



ഭൂമിയിലെ ജല ചക്രം എപ്രകാരമാണ്?



മണ്ണിലെ ജലാംശം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നാം എന്തൊക്കെ ചെയ്യണം ?



മണ്ണിലെ ജൈവംശത്തിൽ ജലം അധികമായി സംഭരിയ്ക്കപ്പെടുന്നു!



ബഹുനില
കൃഷി



ജൈവംശം
എങ്ങിനെ
വർദ്ധിപ്പിക്കാം ?



പരമ്പരാഗതവിത്തിന
ങ്ങൾ

കമ്പോസ്റ്റിങ്



ജൈവ
പോഷകങ്ങൾ



സംയോജിത
കൃഷി



ഇതുവരെ നമ്മൾ ജൈവംശത്തെയും സൂക്ഷ്മ ജീവികളെയും കുറിച്ച് മാത്രമേ പറഞ്ഞുള്ളൂ ?

■ മണ്ണിന് പുതനലുക (ആശ്വദന)

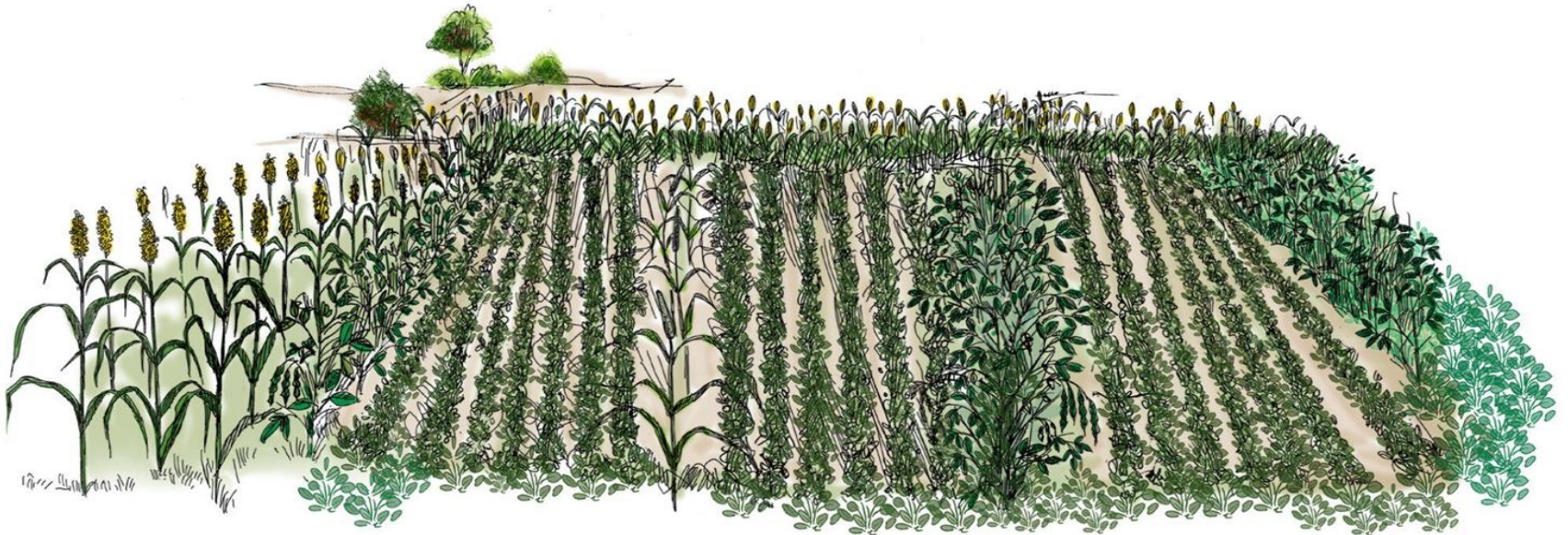


■ ജൈവംശം വർദ്ധിക്കുന്നു

കൃഷിസ്ഥലം തന്നെ ജൈവംശത്തിന്റെ കലവറ ആക്കി മാറ്റുക !

ടൺ കണക്കിന് ജൈവവളം പുറമെ നിന്നു കൊണ്ട് വന്നാലും തികയില്ല

- വിള വൈവിധ്യം
- ഫാം കമ്പോസ്റ്റിങ് പരമ്പരാഗത വിത്തിനങ്ങൾ



ജൈവംശം മാത്രം മതിയോ വിളകൾക്ക് ?

വളർച്ച ത്വരകങ്ങൾ ആയ

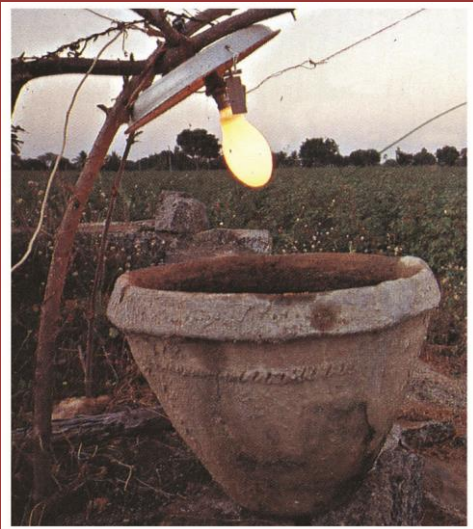
- ബീജാ മൃതം
- ഘന ബീജാ മൃതം
- ജീവ്യാ മൃതം എന്നിവയും ചേർത്ത് കൊടുക്കണം



പ്രകൃത്യാധിഷ്ഠിത കീട - രോഗനിയന്ത്രണം

കെണി വിളകൾ
വിളക്ക് കെണി
മഞ്ഞക്കെണി

- മിത്ര കീടങ്ങൾ, ജീവികൾ
നീമാസ്ത്ര, ദശപർണി
കഷായം





365 ദിവസവും വിളകൾ



വളർച്ച ത്വരകങ്ങൾ



പരമ്പരാഗത വിത്തുകൾ



ബഹു വിള കൃഷി

പ്രകൃതി കൃഷി തത്ത്വങ്ങൾ



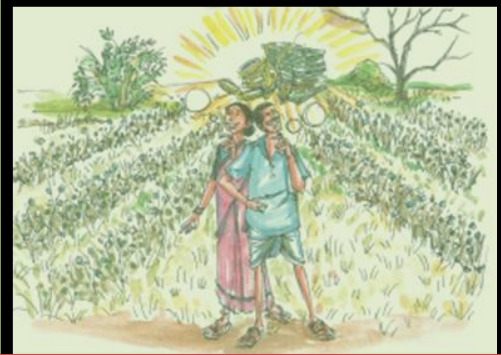
സംയോജിത കൃഷി



രാസ വളം - കീടനാശിനി - കളനാശിനി - കുമിൾ നാശിനി ഇവ



മണ്ണിലൂക്കം കുറവ്



മികച്ച കൃഷിരീതിയും സസ്യ ജന്യ എക്സ്ട്രാക്റ്റുകളുടെ ഉപയോഗവും