

Põllumajandus – infoklipp

Definitsioon: Põllumajandus on majandusharu, mis tegeleb teatud kultuurtaimede ja koduloomade kasvatamisega. Põllumajandus tegeleb mulla harimise, toidu, loomasööda ning looduslike toorainete tootmisega. Põllumajandus sõltub väga erinevatest tingimustest nagu maa pinnamood, kliima, mullad ja nende viljakus. Rolli mängivad ka majanduslikud tegurid: kas on olemas kapital, milline on tööjõu hulk ja kvaliteet ning milline on valituses poliitika.

Eestis: Tänapäeva põllumajanduskvaliteet Eestis on üldiselt hea ning tehnoloogiliselt kõrge. Eestil on Euroopa liiduga ühine agraarpoliitika. Peamine suund on muuta põllumajandust keskkonnasõbralikumaks ja konkurentsivõimelisemaks ka naaberriikide turgudel. 2012. aastal oli Eestis tarvitusel 955 916 ha põllumajandusmaad ning suurem osa sellest oli põllumaa. Peamised taimed, mida kasvatatakse on nisu, oder, kartul, õliseemned, köögiviljad ning rohusööt.

Keskond: Kuigi põllumajandus on ääretult oluline ohustab elamiskõlbliku maa muutmine põllumaaks keskkonda. Täna on juba 38% maismaast põllumaa all ning see aina kasvab. Mitmekülgse taimestiku ja loomastikuga alad hävitatakse ning asendatakse monokultuuridega piirates oluliselt nii taimi kui ka loomi, kes sel alal elada saavad. Väga drastilised näited on näiteks Brasiilia savannid ning Amazonase vihmametsaalad, mida aktiivselt hävitatakse, et kasvatada soja või veiseid.

Põllumajandusega kaasnevad veel metsade raie, liigne veekasutus, erosioon, üleujutused, põllumajandusreostus ning taime ning loomamürgid. Eestis on kõige suuremaks probleemiks lämmastiku- ning fosforiühendite sattumine Läänemerele. See põhjustab toitainete rikkust vees ning eutrofeerumist. Õnneks on intensiivne loomakasvatus Eestis oluliselt vähenenud kuid kuna keskkonna paranemine võtab kaua aega, oleme veel ikka 20 aastat tagasi tekitatud probleemidega silmitsi.

Mahepõllumajandus: Põllumajandust, mis arvestab ja säästab looduskeskkonda ning ökoloogilist tasakaalu, nimetatakse mahepõllumajanduseks. Oluline aspekt on säilitada mulla viljakus ning selle järgi valitakse milliseid taimi ning loomi viljeletakse ning kuidas neid peetakse. Eri külvikordadel kasvatatakse eri taimi ning tehislise väetiste asemel kasutatakse näiteks loomasõnnikut. Mürkide asemel kasutatakse võimalikult minimaalselt sünteetilisi vahendeid ning rohkem biotõrjet.