



Attēli: <https://www.made2bmadeagain.org>

Polyface Farm

Šī saimniecība ir lielisks piemērs saimniekošanas metodei, kas darbojas līdzīgi kā daba – te tiek audzēti vairāku veidu dzīvnieki, kas papildina viens otru. Šeit tiek audzētas govys, vistas, tītari, cūkas un truši. Šāda veida saimniekošanas modelī dzīvnieki pēc iespējas vairāk tiek turēti ārpus telpām un tie katru dienu tiek pārvietoti (izņemot tītarus, tos pārvieto katru otro dienu un cūkas reizi nedēļā), lai tiem vienmēr būtu piekļuve svaigām ganībām. Šāda veida pārvietošana ir arī saudzīgāka augsnei un novērš tās degradāciju.

Lauksaimnieki izmanto arī dzīvnieku darbu, lai atvieglotu savu darbu. Piemēram, ziemas sezonā, kad govys tiek turētas telpās, ik pēc pāris dienām pār kūtsmēslu kārtu tiek nobērtas koka skaidas ar kukurūzu. Skaidas uzsūc mēslu smaku un sadaloties izdala siltumu, kas silda govys aukstajā laikā. Kad pavasarī govys ir gatavas atstāt telpas un doties ganībās, iekštelpās tiek ievests cūku bariņš. Kad cūkas saož kukurūzas sēklas, tad tās ar saviem šņukuriem uzirdina mēslus, cenšoties atrast kukurūzu. Šādā veidā saimnieki iegūst izcilu, uzirdinātu kompostu, kuru tie var izmantot savu lauku mēslošanai.

Vistas vasarā tiek turētas pārvietojamās aplokos un dēj olas “olu traktorā” – mājiņā uz riteņiem, kur atrodas vistu ligzdas. Mājiņa līdz ar aploku tiek pārvietota katru dienu uz jaunu vietu, lai visām pietiktu barība un lai lauki tiktu vienmērīgāk mēsloti. Parasti vistas tiek pārvietotas uz lauku, kur pirms 2 dienām ganījušās govys. Tas ir tāpēc, ka vistām patīk meklēt mušu kāpurus apkaltušajās govju “pļekās”, tādējādi uzirdinot un izkliedējot mēslus, piedevām samazinot mušu daudzumu saimniecībā.

No olu mājiņas katru dienu tiek ievāktas svaigas olas.

Visu fermā saražoto produkciju viņi pārdod tuvākajā apkārtnē un iedrošina cilvēkus izvēlēties pirkt produktus no vietējām saimniecībām.

Dabas principu izmantošana uzņēmējdarbībā

Daudzveidīgi ieguvumi – saimniecībā tiek turēti dažādi mājdzīvnieki, kas savā starpā nekonkurē un papildina viens otru, līdzīgi, kā dabā. Dzīvnieku pārvietošana izplānota tā, ka ieguvums ir gan viņiem pašiem (svaiga un daudzveidīga barība), gan dabai – tiek atjaunota zemes auglība. Saimniecība iegūst dažādu produkciju, ko pārdot.

Darbojas ar Saules enerģiju – lai gan saimniecība izmanto arī elektroenerģiju, vairums lauksaimniecības procesu ir balstīti uz Saules enerģijas uzkrāšanu biomasā (augsnē, zālē, sienā) un veiksmīgu izmantošanu.

Ko skolēni var mācīties?

Domāt plašāk un nekoncentrēties tikai uz vienu produktu. Imitējos dabas ekosistēmas darbību un pielāgojot to savām vajadzībām, iespējams veiksmīgi saimniekot un saražot veselīgus pārtikas produktus, nekaitējot dabai.

Papildus informācija

<http://www.polyfacefarms.com/>

<https://www.youtube.com/watch?v=KxTfQpv8xGA>