

AGROEKOLOHIKAL NGA MGA BENEFISYO SA USA KA AGROFORESTRY NGA SISTEMA



Dako ang epekto sa agroforestry sa kinaiyahan pinaagi sa pagpahimugso sa abot sa yuta ug pagpalambo sa kaanindot sa tanom ug mga hayop (biodiversity), ug sa paghimo og mas himsog nga mga uma alang sa umaabot nga mga henerasyon. Isip usa ka holistiko nga pamaagi sa agrikultura, ang agroforestry nagtanyag og kasiguruhan alang sa malungtarong mga komunidad ug umaabot sa agrikultura.

- 1 Proteksyon batok sa hangin, init sa adlaw ug kusog nga ulan; maminusan ang pag-agos sa tubig, pagkahilis sa yuta, ug kadaot tungod sa kainit ug diretsong pagsidlak sa adlaw.
- 2 Pagpausbaw sa biodiversidad ug presensya sa nagkalain-laing matang sa mga espesye, nga makadani sa mga polinador sama sa mga putyokan ug alibangbang.
- 3 Paghatag og puy-anan sa natural nga mga manunukob nga mokaon sa mga peste ug makapugong sa pagkaylap sa mga sakit.
- 4 Paghatag og landong nga makapamenos sa stress sa kainit ug kakulang sa tubig sa mga tanom, mga hayop, ug mga mag-uuma.
- 5 Ang maayong estruktura sa yuta ug organikong panalipod sa yuta nagpakunhod sa pagdagayday sa ulan, nagtugot sa tubig nga mosulod sa yuta, ug naglikay sa pagkawala sa tubig pinaagi sa pagsingaw.
- 6 Nagdugang sa mga sustansya nga magamit sa tanom tungod sa lalom nga gamut ug mga kahoy nga mopilit og nitrogen, ug nagpalingkawas sa yuta pinaagi sa mga gamut.
- 7 Pagpalambo sa biological nga kalihokan pinaagi sa pagkunhod sa temperatura sa yuta, ug paghatag og organikong materyales isip puy-anan ug pagkaon sa nagkalain-laing mga insikto ug organismo.
- 8 Pagmugna og maayong estruktura sa yuta, pagpaayo sa pagtipig sa kaumog ug sa kapasidad sa yuta sa pagkupot sa nutrisyon.

