



PROGRAMU YA MAFUNZO YA GEA VET KWA CSA

UJUZI BORA WA MIFUGO NA USINDIKAJI BORA WA BAADA YA MAVUNO KWA KUTUMIA HALI YA HEWA:

UGANDA

MODULI YA I

TAARIFA ZA ZIADA – KUOANISHWA NA MIFUMO YA SERA YA UMOJA WA ULAYA

TOLEO LA KISWAHILI

GEAVET Project n° 101129027



Open Educational Resources



Kanusho: Imefadhiliwa kwa Pamoja na Umoja wa Ulaya. Hata hivyo, maoni na maoni yaliyotolewa ni ya waandishi pekee na si lazima yaakisi yale ya Umoja wa Ulaya au Wakala wa Utendaji wa Elimu na Utamaduni wa Ulaya (EACEA). Umoja wa Ulaya wala EACEA hawawezi kuwajibika kwa ajili yao.

Mkataba wa Kijani wa Ulaya na Sheria ya Hali ya Hewa ya Ulaya

Mkataba wa Kijani wa Ulaya na Sheria ya Hali ya Hewa ya Ulaya vinailazimisha EU kutoegemea upande wowote katika hali ya hewa ifikapo mwaka 2050 na kupunguzwa kwa 55% kwa uzalishaji wa gesi chafu ifikapo mwaka 2030. Matumizi ya malisho yanayopunguza gesi ya methane yanaunga mkono moja kwa moja malengo haya kwa kupunguza uzalishaji wa methane ya enteriki kutoka kwa mifugo. Usimamizi ulioboreshwa wa malisho hupunguza kiwango cha uzalishaji kwa kila kitengo cha uzalishaji kupitia upangaji bora wa mgao na kupunguza upotevu wa malisho. Uzalishaji wa malisho ya hidroponiki huchangia kwa kukuza mifumo ya malisho yenye ufanisi wa rasilimali yenye mahitaji ya chini ya ardhi na maji, kusaidia Fit for 55 malengo na uzalishaji wa kilimo wenye athari ndogo.

Mkakati wa Kupanda hadi Uma

Mkakati wa Shamba hadi Uma unakuza mifumo ya chakula endelevu, imara, na yenye ufanisi. Malisho ya kupunguza methane na usimamizi bora wa malisho huongeza ufanisi wa malisho na kupunguza athari za mazingira za uzalishaji wa mifugo. Uzalishaji wa malisho ya hidroponiki unasaidia uvumbuzi katika upatikanaji wa malisho, kupunguza matumizi ya bidhaa za ulinzi wa mimea, na kuongezeka kwa uhuru wa malisho, huku ukitambua kwamba mazao ya hidroponiki hayastahiki uidhinishaji wa kikaboni chini ya kanuni za sasa au za baadaye za kikaboni za EU.

Mkakati wa Methane wa EU na Ahadi ya Methane ya Kimataifa

Kupunguza uzalishaji wa methane ni kipaumbele muhimu cha EU kuhusu hali ya hewa. Matumizi ya malisho ya kupunguza gesi ya methane, pamoja na mbinu bora za usimamizi wa malisho, hushughulikia moja kwa moja uzalishaji kutoka kwa uchachushaji wa enteriki, na kuunga mkono Mkakati wa Methane wa EU na Ahadi ya Methane ya Kimataifa. Mbinu hizi pia huimarisha uongozi wa kimataifa wa EU katika kupunguza methane kupitia ukuzaji wa ujuzi na uhamishaji wa maarifa.

Mkakati wa EU wa Kukabiliana na Hali ya Hewa

Uzalishaji wa lishe ya hydroponics huongeza ustahimilivu dhidi ya mabadiliko ya hali ya hewa kwa kutoa chanzo cha malisho kinachoaminika bila kujali mifumo ya mvua. Usimamizi ulioboreshwa wa malisho huimarisha uwezo wa kukabiliana na mabadiliko kwa kupunguza udhaifu wa uhaba wa malisho unaosababishwa na mabadiliko ya hali ya hewa na tete ya soko. Kwa pamoja, vitendo hivi vinaendana na mwelekeo wa Mkakati wa Kukabiliana na Mabadiliko ya Hali ya Hewa wa EU katika mifumo ya chakula inayostahimili mabadiliko ya hali ya hewa.

Mpango wa Utekelezaji wa Uchumi wa Mzunguko

Mbinu za usimamizi wa malisho zinazopunguza hasara na kuhimiza matumizi ya rasilimali mbadala za malisho na bidhaa zinazotokana nazo zinaunga mkono Mpango wa Utekelezaji wa Uchumi Mzunguko. Mifumo ya malisho ya kupunguza methane na lishe ya hydroponic inachangia zaidi kwa kuboresha matumizi ya virutubisho, kupunguza taka, na kukuza mzunguko uliofungwa wa mimea na virutubisho katika uzalishaji wa mifugo.

Ajenda ya Ujuzi wa Ulaya na EIP-AGRI

Vitengo hivyo vitatu vinachangia katika Ajenda ya Ujuzi wa Ulaya kwa kukuza uwezo unaohusiana na kijani kibichi, kiufundi, na uvumbuzi katika lishe endelevu ya mifugo, uzalishaji wa malisho, na usimamizi wa rasilimali. Pia vinaonyesha mbinu ya EIP-AGRI kwa kutafsiri utafiti na mbinu bora katika elimu na mafunzo ya ufundi stadi, kusaidia utumiaji wa uvumbuzi na ujifunzaji wa rika.

Malengo ya Maendeleo Endelevu ya Umoja wa Mataifa (SDGs 2, 12, 13)

Matumizi ya malisho yanayopunguza gesi ya methane, uzalishaji wa malisho ya hydroponic, na usimamizi bora wa malisho kwa pamoja yanaunga mkono SDG 2 (Njaa Isiyo na Njaa) kupitia uzalishaji bora wa mifugo, SDG 12 (Matumizi na Uzalishaji Unaowajibika) kupitia matumizi bora ya rasilimali, na SDG 13 (Hatua ya Kuchukua Hatua za Hali ya Hewa) kupitia kupunguza uzalishaji wa gesi chafu na kuimarisha ustahimilivu wa hali ya hewa, na kuimarisha ahadi za uendelevu za EU duniani.