

# **Udhibiti wa kupe barani Afrika**

Kupe huzuia uzalishaji wa mifugo kwani husababisha upotevu wa damu kutoka kwa wanyama, maambukizi ya magonjwa na pia majeraha kwa wanyama. Hata hivyo kupitia mbinu sahihi za udhibiti kupe zinaweza kudhibitiwa kwa urahisi.

Zaidi ya hayo, epuka kutumia dawa ya kudhibiti kupe kwa kuwa inaleta ukinzani dhidi ya kupe. Udhibiti mzuri wa kupe unahusisha nguvu za pamoja kati ya serikali, washirika wasio wa serikali na wakulima. Pia ni muhimu sana kutumia dawa ya kupe iliyopendekezwa ili kuzuia uharibifu kwa wanyama na watu.

## **Mbinu ya kudhibiti**

Wazamishe wanyama mara kwa mara kwa kutumia acaricide ili kupunguza uharibifu wa kupe kwenye mwili wa wanyama na vile vile kuwachanja, kuwaongezea na kudumisha kinga ya wanyama dhidi ya kupe.

Pia mifugo ya mifugo ambayo haishambuliwi sana na kupe na kukagua wanyama baada ya kuzamishwa ili kuangalia kama wanyama wamechovya vizuri.

Zaidi ya hayo, nyunyiza wanyama kwa kutumia pyrethroids ili kuuha kupe na nzi wa tsetse.

Daima chanja wanyama dhidi ya magonjwa yanayoenezwa na kupe na uwape chanjo wanyama ili kupunguza kasi ya kuzaliana kwa vimelea.

Vile vile, wafunze mkulima mdogo kuhusu hatua za kudhibiti kupe kupitia huduma za ugani.

Hatimaye kupe wanaweza kudhibitiwa ipasavyo kwa kuunda ubia na wabia mbalimbali wa mifugo ili kutoa hatua za gharama nafuu za kudhibiti kupe.

## **Mbinu za kutumbukiza**

Kuzamisha kwa nguvu, hii inahusisha kuzamisha wanyama mara kwa mara ili kupunguza idadi ya kupe.

Uchovyaji wa kimkakati, hii inahusisha kuanza matibabu kabla

ya kupanda kwa idadi ya kupe.

Udhibiti wa kushikilia, hapa matibabu hutumiwa tu wakati nambari za tiki zinazidi kiwango ambacho kinaweza kusababisha hasara inayokubalika ya kiuchumi.