

MGA SALIK NA NAKAKAIMPLUWENSIYA SA BIOSECURITY

1. Atensyon ng publiko sa biodiversity, kalikasan, at epekto sa agrikultura
2. Legal na obligasyon ng mga pumirma sa mga kasunduang internasyonal
3. Kahusayan sa komunikasyon at pandaigdigang *access* sa *biosecurity*
4. Kakulangan sa mapagkukunang teknikal at operasyonal
5. Pananaw ng mga magsasaka
6. Katangian ng mga *farms*
7. Makabagong produksyon sa agrikultura at teknolohiya sa pagpoproseso ng pagkain
8. Globalisasyon
9. Mas malawak na paglalakbay at pagtawid ng mga tao sa *boundaries*
10. Mas malawak na pangangalakal ng pagkain at produktong agrikultura
11. *High dependence* ng ilang bansa sa pag-*import* ng pagkain
12. Aktibong pakikibahagi ng mga bansa sa pagpapalawig ng *biosecurity*



DEPARTMENT OF AGRICULTURE IV-CALABARZON
LIPA AGRICULTURAL RESEARCH AND EXPERIMENT
STATION (LARES) BRGY. MARAOUY, LIPA CITY,
BATANGAS

REGIONAL AGRICULTURE AND
FISHERIES INFORMATION SECTION
2022

 DA4CALABARZON

 rafis@calabarzon.da.gov.ph

 www.calabarzon.da.gov.ph

 DEPARTMENT OF AGRICULTURE REGION IV-A



BIOSECURITY

Ang *biosecurity* ay mga itinakdang hakbang para maiwasan ang pagkakaroon at pagkalat ng mga peste at sakit sa pasilidad ng mga hayop.



Ito ay naglalayong pigilan, kontrolin, at/o pamahalaan ang mga sakit ng mga hayop sa loob ng *farm* o sa ibang lugar.



HALIMBAWA NG BIOSECURITY MEASURES



May *standard protocol* sa pagsasagawa ng *biosecurity measures* na makikita sa pamamagitan ng warning signages sa lugar.



Ang bukid ay dapat may angkop at gumaganang *infrastructure layout* upang epektibo ang isinasagawang *biosecurity measures*. Kasama na rito ang mga *disinfection areas* sa mga pasukan at labasan ng *farm* at ng gusali.



Bawal pumasok ang mga galang hayop



Ang mga *imported* na hayop at produktong mula sa hayop ay dapat may kasamang opisyal na dokumentasyon mula sa otoridad.



5. May lokal na ordinansa o binabantayan ng lokal na pamahalaan ang mga sakit ng hayop



Sa pagsasagawa ng mga nabanggit na *biosecurity measures*, isinasaalang-alang din ang *sustainable agricultural development* at pangangalaga sa mga taong bumuo at nagpapatakbo ng isang *farm*.