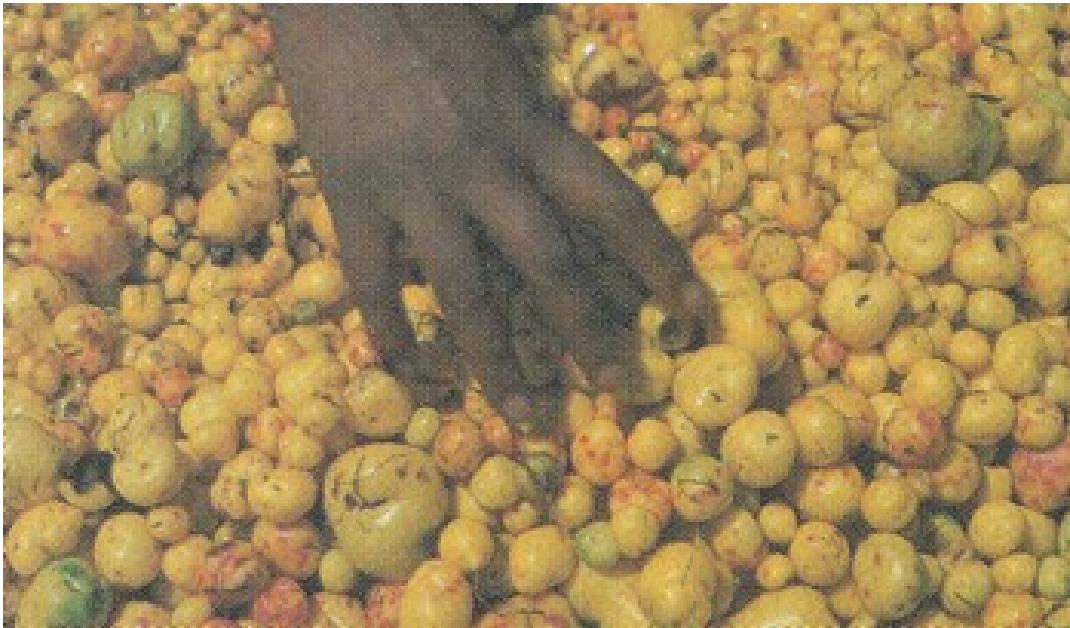


# Andien pienviljelijöiden maatiaisperunat ovat terveydelle haitallisia



- Tuottavat aivan ”liikaa” myrkyllisiä glykoalkaloideja (solaniini, chakoniini)
  - peruna ei ole ”tarkoitettu” kasvinsyöjille
- Alkaloideja vähennetty 40-60% muuntamalla perunan omia geenejä (*AgBiotech Rep.12/99*)
- Pohjolankin perunoissa usein yli 100 mg/kg
  - syinä lajikkeet, pitkä päivä sekä viileä ja sateinen kasvukausi.
  - ⇒ Kuorittava: alkaloidit vähenevät puoleen