

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОДУКТІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ЕКВАДОРУ

Еквадор є переважно сільськогосподарською країною, незважаючи на нафту, яка стала його основним джерелом доходів і промисловості, що значно розширився. У сільському господарстві зайнято 32 відсотків робочої сили і забезпечує 3-17 відсотків валового національного продукту. Імпорт сільськогосподарської продукції становила від \$ 199-267 млн FOB, тоді як експорт склав \$ 1462-1968 млн FOB (SICA/MAG, 2002). Половина експорту сільськогосподарської продукції є банани, криветки, кава, какао, зрізані квіти, рис та риба, інші продукти.

Мета роботи – дослідження екологічної безпеки сільськогосподарської продукції з Еквадору тобто, вплив на навколишнє середовище, як впливає на якість сільськогосподарської продукції, здоров'я фермерів через використання пестицидів, дослідження оцінка домінуючих тенденцій екологізації сільського господарства беручи до уваги певні процедури, які сьогодні відомі як хороші сільськогосподарські практики та розробка рекомендацій із екологічної безпеки.

Екологічні вимоги настільки істотні та принципово важливі, що, не дотримуючись їх, неможливо забезпечити економічну ефективність аграрного виробництва. Для сільського господарства це має особливо важливе значення, оскільки ця галузь суспільного виробництва, як ніяка інша, тісно пов'язана із живими та неживими об'єктами природи. Тому меліорація, хімізація, механізація та інші напрями розвитку сільського господарства можуть примножити силу землі, підвищити її продуктивність, якщо проводити їх з урахуванням екологічних вимог.

Нами досліджувались аспекти забезпечення екологічної безпеки сільськогосподарської продукції в Еквадорі (вплив пестицидів та добрив). Неправильне їх застосування може завдати великої шкоди посівам, навколишньому середовищу, здоров'ю людей, свійським тваринам і птиці. Усі без винятку пестициди при ретельному вивченні виявляли або мутагенну, або інші негативні дії на живу природу і людину. Навіть разові контакти людини із деякими пестицидами призводять до зміни біотопів головного мозку. Застосування великих доз добрив може погіршити якість продукції, ґрунтових вод, що зумовлює забруднення річок та водойм.