

УДК 502

Рамос Крістіна (Еквадор, Кіто), Петрук Р.В. (Україна, Вінниця)

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОДУКТІВ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ЕКВАДОРУ

У сільському господарстві Еквадору існує низка проблем екологічного характеру, до яких варто віднести втрату ґрунтами природної родючості, їх деградацію, виснаження, поширення вітрової та водної ерозії, забруднення довкілля засобами хімізації, відходами тощо. Поступово погіршується якісний стан сільськогосподарських земель. У районах зрошення, через порушення технологічних умов проведення водної меліорації, має місце підтоплення і засолення ґрунтів, спостерігається їх деградація. Нині майже 15% загальної площі зрошуваних земель піддані ерозії, 1,5% – перезволожені, понад 4% – солонцюваті та засолені. До основних принципів охорони навколишнього природного середовища належить „екологізація матеріального виробництва на основі комплексності рішень у питаннях охорони навколишнього природного середовища, використання та відтворення відновлюваних природних ресурсів, широкого впровадження новітніх технологій”.

Сільське господарство займає 32 відсотки робочої сили і забезпечує 3-17 відсотків валового внутрішнього продукту. Фермер повинен знати, як правильно використовувати пестициди і розуміти, що зловживання пестицидами може викликати катастрофічні наслідки для живих істот. Підготовка до використання пестицидів важлива, тому що це допомагає фермерам знати всі запобіжні заходи та попередити у використанні хімічних речовин.



Рисунок 1 – Піраміда оціночних впливів пестицидів на здоров'я (число / 10000 сільське населення)

На сьогоднішній день існує 5491 виробників бананів в Еквадорі, з яких 80 відсотків власних плантацій не більше, ніж 30 га. Це означає, що продуктивна структура бананової галузі значною мірою залежить від малих і середніх виробників.

Екологічна сертифікація допомагає виробникам бананів продемонструвати свою прихильність екологічним споживачам, і допомагає їм бути більш конкурентоспроможними на світовому ринку. На додаток, до появи екологічних сертифікатів Еквадору, бананова промисловість спирається на важливих ініціативах у плані сталого виробництва.

Висновки

Нові ринкові умови також вимагають зміни ставлення до питань, пов'язаних з раціональним природокористуванням і охороною навколишнього середовища в сільському господарстві. Це завдання великої економічної та соціальної значущості. Адже мова, по суті, йде про здоров'я людей і про дбайливий господарський підхід до національного багатства країни. Більш того, це питання і майбутнього. Від їх вирішення залежать умови, в яких будуть жити наступні покоління. Тому в сучасних умовах стан навколишнього середовища багато в чому залежить від забезпечення екологізації сільськогосподарського виробництва, в процесі якого відбувається впровадження еколого-правових вимог у всі стадії сільськогосподарської діяльності: планування, проектування, будівництво, експлуатацію об'єктів і т.д.