

УДК 631.1

Цуприк В.–ст. гр. БМз-61

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Науковий керівник: к.е.н., доцент Мосій О.Б.

Органіка, органічні продукти та їхнє органічне виробництво – це практика чистого виробництва здорових продуктів харчування. Органічне землеробство полягає у мінімальному обробітку ґрунту і повній відмові від застосування ГМО, антибіотиків, отрутохімікатів та мінеральних добрив.

Органічний спосіб сільськогосподарського виробництва не тільки сприяє формуванню стійких екологічних систем і забезпечує високі якісні стандарти продукції, але й у ряді випадків здатний також позитивно вплинути на показники ефективності функціонування аграрної сфери, оскільки дозволяє розраховувати на підвищення врожайності с/г культур і скорочення виробничих затрат. Так, впровадження екологічно орієнтованих систем ведення сільського господарства з використанням мікробіологічних препаратів забезпечує зниження на 25-60% доз внесення мінеральних добрив і зростання на 12-70% урожайності основних с/г культур, дозволяє відмовитися від дорогих пестицидів, більш повноцінно використовувати всі види органічних відходів, добитися поліпшення родючості ґрунтів та оздоровлення ґрунтової мікробіоти, підвищити на 30-50% рентабельність підприємства.

Принципами органічного землеробства є: виключення використання ГМО та іонізуючої радіації; не використання хімічно синтезованих речовин та мінеральних добрив; підвищення біологічної активності ґрунтів; підтримка здоров'я рослин вибором відповідних видів і різновидів, стійких до шкідників і хвороб; відповідними сівозмінами, механічними і фізичними методами; виключення речовин і технологій, які могли б вводити в оману щодо справжньої природи продукту.

Проблемами, які стримують істотне поширення органічного землеробства у нашій країні є соціально-психологічні, інституційно-правові та фінансово-економічні.

Серед них найвагомішими є відсутність вітчизняного, узгодженого з міжнародними вимогами, органічного законодавства та відповідних нормативних актів і в цьому зв'язку – механізму державної фінансової підтримки виробництва органічної продукції, а також недостатня поінформованість сільськогосподарських виробників і населення про можливості та переваги органічного способу господарювання, низький загальний рівень екологічної свідомості громадян.

Окреслені проблеми визначають першочергові напрями вирішення завдання розвитку виробництва й ринку органічної продукції в Україні, зокрема – розроблення відповідних законодавчої, нормативної та інформаційної баз у розглядуваній сфері. У регіонах, які мають перспективи щодо поширення органічного виробництва, необхідно здійснити всебічні агрономічні дослідження з метою поліпшення використання сільськогосподарськими виробниками локальних природних ресурсів та визначення оптимальних сівозмін. У соціальній сфері план дій повинен включати сприяння об'єднуючим процесам серед виробників органічної продукції та розвиток знань у галузі екологізації агропродовольчої діяльності. Поліпшення фінансового забезпечення виробників органічних продуктів досягається за рахунок як отримання ними доступу до урядових грантів, субсидій і кредитів, так і підвищення прибутковості їх діяльності, а також розвитку відповідної інфраструктури.