

## ВИРОБНИЦТВО ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

студент гр. Е-21 **Марченко Т.В.**

Здоров'я нам дається один раз на все життя, саме тому дуже важливо зберегти його на довгі роки. Екологічно чисті продукти харчування, це смачна і здорова їжа, яка останнім часом стає все більше і більше популярною. На думку фахівців, відшукати зараз в магазині продукти, які не піддавалися абсолютно жодним змінам і не містили б абсолютно ніяких домішок, практично не можливо.

Масове виробництво продуктів неможливе без використання гормонів, антибіотиків, пестицидів, консервантів, барвників і різноманітних смакових добавок. А це означає, що разом з цими продуктами ми вживаємо і ці препарати, що руйнують нашу печінку, шлунок та інші органи. Екологічні продукти – це продукти, при виробництві яких дотримані екологічні критерії. Суспільна природоохоронна організація Greenpeace сформулювала вимоги, яким повинна відповідати продукція, щоб її вважали "екологічно чистою": бути нетоксичною і не містити шкідливих домішок; вироблятися за допомогою енергозберігаючих технологій; виготовлятися з оновлених ресурсів, добування яких не руйнує екологічну систему; призначатися для тривалого і багаторазового використання; легко розбиратися, ремонтуватися, перероблятися і мати взаємозамінні складові частини; мати мінімальну кількість упакування, виробленого з переробленого або придатного для повторного використання матеріалу; передбачати можливість вторинного використання або включатися в кругообіг речовин у природі після закінчення терміну дії.

Переваги органічних продуктів полягають у наступному: відмінні смакові якості, відсутність шкідливих домішок; органічні продукти безпечні для людини й навколишнього середовища, вони не забруднені нітратами, важкими металами, залишками пестицидів, гербіцидів й інших речовин хімічного синтезу; органічні продукти не містять хвороботворних мікроорганізмів, паразитів і алергенних компонентів; органічні продукти не містять генетично модифікованих організмів і речовин, зроблених на їхній основі; органічні продукти зберігають поживні властивості, оскільки у їх виробництві використовується виключно натуральна сировина та натуральні методи переробки; заборонене використання синтетичних ароматизаторів, консервантів, добавок і т.д.; вживання органічних продуктів опосередковано сприяє збереженню навколишнього середовища, а саме позитивно впливає на відтворення природної родючості ґрунтів, сприяє збільшенню природного біорізноманіття; поліпшує здоров'я тварин, оскільки застосовуються такі методи їхнього утримання, які узгоджуються з їх природними потребами.

В багатьох європейських країнах, на державному рівні, введені стандарти органічних продуктів, створено систему контролю виконання і дотримання цих стандартів. Як же розібратися нашому покупцеві, які продукти на полицях магазинів дійсно органічні?

Найпростіший спосіб це знайти на етикетці продукції значок "Екологічно чисто і безпечно" або ж значок «Екологічно чистий». Перший значок надається продукції (товарам або послугам), яка пройшла процедуру сертифікації відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 14024 в міжнародній системі незалежної сертифікації SIC (System of Independent Certification). Зображення «зеленого журавлика» та напис «Екологічно чисто та безпечно» свідчить про її відповідність екологічним критеріям протягом всього життєвого циклу, а також гарантує споживачеві екологічну якість. Цей знак надається органом сертифікації з екологічного маркування продукції – Всеукраїнською громадською організацією «Жива планета» в рамках «Програми екологічного маркування в Україні».

Другий значок надають продукції після її сертифікації в органі з добровільної сертифікації (ОДС) еколого-медичного науково-виробничого підприємства “Екомедсервіс”. Для нашої країни виготовлення природної екологічно чистої продукції є особливо актуальним у зв'язку з прагненням жителів України пом'якшити вплив на здоров'я шкідливих наслідків від аварії на Чорнобильській АЕС. Продукти та овочі які можливо виростити в Україні за органічними технологіями, можуть стати важливим стимулом для оздоровлення жителів не тільки великих міст, а й сільського населення. А це, в свою чергу, сприятиме: залученню потужних грошових потоків для інвестування гармонійного й успішного розвитку органічного виробництва; покращенню стану здоров'я населення; підвищенню рівня довіри покупців тощо.

*Науковий керівник:* доц. **Кубатко О.В.**

Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Балацького О.Ф., м. Суми, 6-8 травня 2014 р.: у 2-х т. / За заг. ред.: О.В. Прокопенко, О.В. Люльова. - Суми : СумДУ, 2014. - Т.2. - С. 68-69.