

ФЕДЕРАЦІЯ ОРГАНІЧНОГО РУХУ УКРАЇНИ

Інформаційний вісник №02 (I-MMVII)

Шановні колеги!

Ми продовжуємо випуск нашого Інформаційного вісника. Перші відгуки свідчать про його необхідність та своєчасність. Сподіваємось, що завдяки вашим коментарям, запитанням та порадам, він стане ще більш насиченим та корисним!

З повагою та сподіванням на плідну співпрацю,

*Є.В.Милованов та
Правління Федерації органічного руху України*

НОВИНИ ОРГАНІЧНОГО РУХУ УКРАЇНИ

Хмельниччина оголошує курс на органічне господарювання!

У вересні 2006 р. на Хмельниччині створена спілка учасників органічного агровиробництва «Натур продукт», що ставить за мету сприяти розвитку ринку органічної продукції в Україні та світі. За участі спілки, місцева телерадіомовна компанія створила три телепередачі про позитивний досвід використання технологій, сприяючих впровадженню органічного сільського господарства. За ініціативою Спілки в обласній Програмі розвитку агропромислового комплексу, затвердженій сесією Хмельницької обласної ради 20 грудня 2006 р., «Органічне агровиробництво» виділено як окрему галузь господарювання з передбаченням відповідного фінансування створення та функціонування інфраструктури органічного агровиробництва.

Семінари, як добра прикмета для здорових овочів

20-22 вересня 2006 р. в Одесі спільними зусиллями ІТІ «Біотехніка» та ТОВ «Центр Біотехніка» (член Федерації) провели вже третій традиційний науково-практичний семінар по екологічно-безпечному вирощуванню овочевих та декоративних культур в закритому ґрунті на тему: "Комплексна біологізація тепличного рослинництва".

Участь в конференції прийняли вчені науково-дослідних інститутів України, Молдови, Росії, представники агрофірм «Гавриш», «Семко Юніор» (Росія), спеціалісти тепличних комбінатів з усіх регіонів України, фермери, спеціалісти з захисту рослин.

В ході семінару були обговорені основні досягнення та недоліки в організації технології біологізації тепличного овочівництва, досвід застосування та шляхи вдосконалення систем

захисту рослин з застосуванням корисних організмів.

Представник Федерації органічного руху України виступив з доповіддю на тему можливостей вирощування та перспектив позиціонування на ринку органічних продуктів, особливо овочів, що викликало жвавий інтерес учасників.

За результатами роботи була прийнята Резолюція, в якій відмічено, що в останні роки зростають позитивні тенденції в розвитку технології біологізації тепличного овочівництва в Україні, в основу якої покладено унікальний спеціалізований комплекс мікробіопрепаратів і акариентомофагів. Проте, було відмічено, що для подальшого розвитку даних тенденцій слід реалізувати наступні заходи:

- розробити та прийняти державний стандарт України «Органічне тепличне рослинництво, сертифікація овочевої продукції за ознаками екологічної якості»;
- впровадити спрощений порядок реєстрації біологічних засобів захисту рослин на основі корисних природних організмів;
- відновити правовий статус біологічних препаратів, які були створені ще за часів СРСР і мали позитивну практику застосування та відгуки спеціалістів;
- відновити галузевий учбовий центр «Біометод»;
- забезпечити цільове формування пакету державних замовлень по вирішенню науково-технічних, науково-виробничих задач по розвитку комплексної біологізації землеробства.

В грудні 2006 р. в селах Водяне та Кам'янка–Дніпровська Запорізької області, за участі спеціалістів ТОВ «Центр Біотехніка», відбулись чергові семінари для фермерів, що займаються вирощуванням ранньої овочевої продукції. Традиційні питання, що турбують овочівників: насіння, системи крапельного зрошення, комплексні добрива та стимулятори росту, технології біологічного захисту рослин. Особливу увагу викликали питання можливого вирощування органічної овочевої продукції.

Верховна Рада подовжила мораторій на продаж земель сільськогосподарського призначення ще на рік

Відповідно до Закону, до 1.01. 2008 р. забороняється

- 1) купівля-продаж земельних ділянок сільськогосподарського призначення державної й комунальної власності;
- 2) купівля-продаж або інший спосіб відчуження

земельних ділянок, що перебувають у власності громадян і юридичних осіб, для ведення товарного сільськогосподарського виробництва, земельних ділянок, виділених у натурі (на місцевості) власникам земельних часток (паїв) для ведення особистого селянського господарства, а також земельних часток (паїв), крім передачі їх у спадщину, обміну земельної ділянки на іншу земельну ділянку відповідно до закону й вилучення (викупу) земельних ділянок для суспільних потреб.

Також забороняється внесення права на земельну частину (пай) у статутні фонди господарських товариств.

Купівля-продаж або інший спосіб відчуження земельних ділянок і земельних часток (паїв) вводиться з 1.01.2008 р. за умови набрання чинності законами України про державний земельний кадастр і про ринок земель. При цьому повинні бути визначені особливості обороти земель державної й комунальної власності й земель товарного с-г. виробництва.
http://ictv.ua/ukr/news_economics.php?news_id=91032

3 Тернопільщини вивозять і утилізують небезпечні для здоров'я пестициди

11 грудня виїзна бригада ТОВ «ЕЛГА» з міста Шостка Сумської області зібрала на Тернопільщині 2135 кг непридатних і заборонених для використання пестицидів. В селі Новосілки Підгаєцького району було зібрано 935 кг, а у селі Гукалівці Зборівського району 1200 кг пестицидів.

Зібрані отрутохімікати буде утилізовано на одному з підприємств Шостки Сумської області.

Мешканці села Гукалівці Зборівського району у квітні 2005 р. вже мали проблеми зі старими, ще з часів СРСР, отрутохімікатами. Пестициди десятиріччями лежали у землі, а під час весняної повені потрапили у підземні води, а звідти – у криниці селян. Тоді в Гукалівцях залишилася питна вода лише в одній криниці на все село. Тоді працівники МНС відкопували отрутохімікати і проводили їх утилізацію. Зараз небезпечні для здоров'я пестициди у Гукалівцях, як і в багатьох інших регіонах України, продовжують знаходити.

http://zik.com.ua/index.php?news_id=64287

МІЖНАРОДНІ НОВИНИ ОРГАНІЧНОГО РУХУ

Купуйте “зелені” ялинки!

Шведські вчені зробили порівняльні дослідження щодо енергозатрат на вирощування звичайної ялинки та виготовлення штучної. Результати свідчать, що кількість енергії, що витрачається на вирощування живої ялинки, за умови, що вона буде продана в тій же місцевості, де вирощена, в 5 разів менше, ніж на виготовлення штучної ялинки, навіть якщо вона буде використовуватись протягом 10 років. Прийняти рішення яку ялинку купувати буде легше, якщо прийняти до уваги, що більшість штучних ялинок виробляється із

полівінілхлориду (ПВХ), що є небезпечною для здоров'я хімічною сполукою.

Фермери, що вирощують ялинки акцентують увагу на тому, що ці дерева ростуть на ґрунтах, які не придатні для сільськогосподарських культур. Один гектар, на якому вирощуються новорічні красуні може задовольнити потреби у кисні 45 людей. Кожного року десятки мільйонів дерев зрубують на продаж. Але найбільш екологічним є рішення купити дерево з землею та висадити після Різдва.

Є ще декілька порад: рекомендується купувати дерева вирощені в органічних господарствах або принаймні, господарствах, що мінімізують кількість використовуваних пестицидів.

www.organicconsumers.org

Світовий ринок органічних продуктів досяг 40 мільярдів доларів

Органічний сектор, зростаючи найбільшими темпами в сфері харчової продукції, наблизився до рівня 40 мільярдів доларів США. При цьому, як стверджує Organic Monitor, в більшості країн ЄС та США в минулому році відмічався дефіцит регулярного постачання органічних продуктів, особливо овочів (картоплі, моркви, помідорів, цибулі і т.п.), фруктів, м'яса і молочних продуктів, що викликано зростаючою увагою споживачів до якості продуктів та власного здоров'я

www.organicmonitor.com

Нові дослідження ЄС показують високий рівень забруднення пестицидами

Комісія ЄС в листопаді 2006 р. опублікувала звіт щодо рівня забруднення продуктів пестицидами. Результати неприємно вражають: 61 % фруктів і овочів, що продаються в Німеччині, забруднені пестицидами. У 8 % фруктів, концентрація пестицидів перевищує рівні, що дозволені законодавством.

Ці факти можна порівняти з даними, які були отримані після дослідження в магазинах органічних продуктів, які вказали на відсутність залишків пестицидів.

Вплив на здоров'я від поєднаної дії декількох пестицидів є значною проблемою для конвенційної продукції. Так, згідно даних Звіту ЄС, більше 1/3 зразків містить залишки більше трьох пестицидів, а кожен п'ятий зразок містив вже більше п'яти різних пестицидів.

www.bnn-monitoring.de, <http://ec.europa.eu>

Органічні споживачі витиснули з міста McDonald's

McDonald's закритися у невеличкому місті, відомому на протязі сотень років виробництвом місцевих здорових і якісних продуктів харчування. Згаданий заклад швидкого харчування у місті Тавісток, Девон, Англія, просто не користувався попитом у місцевих жителів. Після семи років марних намагань досягти успіху у місті, що славиться своїми закладами якісного харчування, McDonald's, не витримавши конкуренції, закритися

у грудні 2006 р.
www.guardian.co.uk

Відомий ресторан оштрафовано в Лондоні

Ресторан Julie's у Західному Лондоні, якій відвідує безліч відомих особистостей, було звинувачено у продажі звичайного м'яса, в т.ч. курячого, як органічного. Загальна сума штрафу за обман споживачів склала більше £11,500. Менеджера було попереджено, що за умови повторного звинувачування за таких же обставин, його чекає тюремне ув'язнення. Вважається, що це перший випадок, коли доведено, що в ресторан було оштрафовано за продаж неорганічного м'яса як органічного. До цього подібні звинувачення висувались лише до магазинів м'ясних виробів.

Звинувачення обґрунтовувались лабораторними дослідженнями, що проводилися під час проведення аудиторської перевірки ресторану. Наступного року, набір для тестування м'яса буде видано державним інспекторам для визначення чи є м'ясо органічним. Тест визначить у м'ясі антибіотики, що заборонені у виробництві органічного м'яса.

www.timesonline.co.uk

Органічний епіцентр Софії

Спочатку Кібця займалась виключно видавничою діяльністю. Ідея створення ресторану з'явилася пізніше, як продовження інформаційної місії закладу: показати споживачам, що здорова їжа може бути смачною і елегантно сервована. Не заважаючи на той факт, що ресторан спеціалізується на вегетаріанській їжі, Кібця також пропонує страви виготовлені із органічного м'яса – домашньої птиці та риби.

В ресторані бажали б щоб в ресторані використовували лише органічні продукти, але зараз це лише мрії. Однак вже реалізовано один із принципів здорового образу життя – відвідувачі ресторану не палять. Ця практика ще не популярна в Болгарії, але принаймні робить ресторан затишним місцем для тих, хто цінує свіже повітря і приводить дітей на обід.

Складним питанням залишається пошук постачальників органічних продуктів: не зважаючи на той факт, що в Болгарії існують сертифіковані органічні господарства, більша частина врожаю експортується. Ресторан працює лише з свіжими продуктами, тому складно налагодити щоденне постачання продуктів з ферм, які знаходяться далеко від Софії. Але менеджери шукають вихід: імпортують кленовий сироп з Канади, що використовуються як підсолоджувач для приготування десертів і солоних соусів, деякі культури, як амарант, дикій рис імпортується за потребою.

Власники називають Кібця «рестораном майбутнього», визнаючи, що це була ризикована ідея. Як видавництво надає інформацію читачам, так і через ресторан формується нова культура харчування 21 століття.

http://www.sofiaecho.com/article/reading-room-sofias-organic-epicentre/id_19200/catid_29

Виробництво органічної кисломолочної продукції

Поява в Болгарії «Біо Кисело мляко» (органічного йогурту) схожа на маленьку революцію. Це сертифікований продукт, який пройшов ребрендинг, зараз добре виглядає, має високі смакові якості і добре продається!

Одним із постачальників молока є господарство в селі Добродан, що є найбільшою сертифікованою органічною фермою в Болгарії. В господарстві 52 молочні корови і зараз ще 32 молодих корів.

Іван, володар господарства після трьох років конвенційного фермерства пройшов органічну сертифікацію у 2002 р. Тепер продавати молоко стало легше: плата поступає своєчасно. Наразі він заповнює документи на допомогу від ЄС, скаржачись, що було б легше, якби субсидії нараховувалися із розрахунку на корову, а ні на гектар землі.

Недалеко від села Доброван знаходиться село Беліш. Ніколай, власник господарства займається виробництвом молока менше на 3 роки за Івана і має на 20 корів менше. В той же час господар має сподівання на збільшення своєї ферми і планує придбати корів у Франції.

Щодня молоко з цих двох ферм поступає до Врабево, де на маленькому сучасному виробництві, власником якого є Румен, молоко перетворюється на органічний йогурт. Дистриб'ютори кажуть, що сьогодні органічний йогурт вже займає 30% ринку йогуртів і цей відсоток зростає. Вони вірять, що в близькій перспективі більшість йогуртів, що продаються в Болгарії, будуть органічним.

http://www.sofiaecho.com/article/reading-room-organic-milking-it-for-what-its-worth/id_19197/catid_29

Другий конгрес у Загребі зібрав однодумців

В грудні 2006 р. за підтримки Президента Хорватії, спільними зусиллями Асоціації Terra Viva, Національним Інститутом аграрних технологій та Асоціацією органічних виробників Загребу, було проведено у Загребі вже другий національний конгрес. Основними темами обговорення були проблеми розвитку органічного виробництва в Хорватії, система органічної сертифікації, що вимагає спрощення, зелений туризм, бджільництво, вирощування фруктів і овочів, компостування, тощо.

Учасники відмітили як значний інтерес на ринку до органічної продукції, так і значний на неї попит, який на жаль, не отримав підтримки державних органів. Проблемними питаннями залишаються методи виробництва та асортимент продукції. Станом на кінець 2006 р. у Хорватії працює 339 сертифікованих органічних господарств. Відвідувачі виставки мали змогу познайомитися з виробниками і скоштувати органічні продукти.

www.aiab.it

Розвиток ринку органічних продуктів у Польщі

Країною року на минулорічній виставці органічних продуктів «БІОФАХ-2006» була Польща. Площі земель, зайнятих під виробництвом органічної продукції в цій країні продовжують зростати. Згідно даних IFOAM, кількість сертифікованих органічних ферм сягнула 3760, а площа земель перевищила 82730 га. порівняно з 2304 та 49928 га відповідно, в попередній період. При цьому лише 5% площ використовується для виробництва фруктів та ягід, і менше 2% - для виробництва овочів.

У виробників свіжої органічної продукції існують певні складнощі з макетуванням власної продукції через незначні обсяги її виробництва і неможливість задовольнити вимоги супермаркетів та експортерів, що потребують стабільного та дуже великого обсягу продукції. Доля сертифікованих органічних продуктів на польському ринку ще дуже невелика. Велика частка цих продуктів пропонується безпосередньо від виробника, все більша частина – спеціалізованими торговими закладами (лише в 2006 р. було відкрито 10 органічних магазинів). Рівень заробітних плат у Польщі зростає і середній клас (молоді люди з доброю освітою) все частіше починають вимагати органічні фрукти та овочі.

http://www.freshplaza.com/2006/11dec/1-7_pl_organic.htm

Новий щотижневий органічний базар відкрито в Туреччині

Перший щотижневий органічний базар в Терції почав працювати у Стамбулі щосуботи з літа 2006 р. Біля 100 прилавків пропонують лише сертифіковану органічну продукцію за відносно дешевими цінами – лише на 20% вище за звичайну. Базар відвідають кожного разу близько 3,000 мешканців Турецької столиці і туристів. Дві мережі з продажу органічних продуктів Ecolife і City Farm наразі розробляють мережу органічних магазинів для мешканців 15 мільйонного метрополісу.

Другий базар органічних продуктів з 50 прилавками було відкрито в Бурсі вже наприкінці листопаду 2006 р. Він теж користувався популярністю, особливо напередодні новорічних свят.

<http://press.nuernbergmesse.de/en/biofach/25.pm.3209.html>

Новорічний органічний базар в Грузії

Грузинська Асоціація «Елкана» 27-29 грудня 2006 р. в центрі Тбілісі організувала щорічний новорічний ярмарок органічних продуктів. Жителі столиці мали чудову можливість з рук безпосередніх виробників купити «чисту» продукцію для власного споживання. Згаданий захід має стати прикладом для наслідування і в Україні.



Тема випуску: ПЕСТИЦИДИ

За даними FAO у світі накопичено до 500 тисяч тон непридатних пестицидів. У тому числі у Польщі – до 60 тис т, в Україні – до 30 тис.т., в Африці – до 25 тис. т, у Росії – до 25 тис.т, у Біларусі – 1,5 тис т.

Пестициди (від лат. pestis – зараза і cuedere – вбивати) - хімічні речовини різного ступеня токсичності, які застосовують у сільському господарстві для захисту рослин і тварин від шкідливих організмів.

В світі налічується більше 1500 хімічних речовин, що використовуються у якості пестицидів. В Україні застосовується біля 220 з них як діючі речовини для хімічних засобів захисту рослин.

За призначенням пестициди поділяють на декілька груп: для боротьби з бур'янами – гербіциди, з гризунами – родентициди, з комахами – інсектициди, із збудниками грибкових хвороб – фунгіциди, з бактеріями – бактерициди, з кліщами – акарициди, з нематодами – нематоциди, з молюсками – молюскоциди.

Хімічно синтезовані пестициди вважаються найбільш вагомим фактором навколишнього середовища, які негативно впливають на довкілля та здоров'я людини не лише у процесі роботи з ними. Пестициди в організмі людей та тварин викликають різноманітні хронічні захворювання шлунково-кишкового тракту, особливо печінки та нирок, нервової системи (аж до виникнення паралічів), дерматити, розлади дихання гормональні та ендокринні порушення. Особливо небезпечним вважається негативний вплив пестицидів на репродуктивну систему. Вони здатні спричинити порушення вагітності, імпотенцію та безпліддя.

Атразин - сексуальна революція у жаб

Атразин – один з гербіцидів, що широко використовується на полях багатьох країн світу з 1956 р. Ця хімічна сполука відноситься до класу тріазинових гербіцидів.

Ще в 2001 р. екологи зробили висновок: атразин не тільки забруднює навколишнє середовище, але й підвищує рівень агресивності у людини.

В 2001 р. у Франції було припинено використання

тріазинових пестицидів, в т.ч. і атразину та введено повну заборону на їх використання з 2003 р. Причина - вміст залишків триазинів у 50% проб поверхневих і ґрунтових вод. (При цьому гранично допустимі концентрації пестицидів у воді було перевищено практично у всіх регіонах Франції).

Експерименти вчених США на жабах довели, що атразин призводить до перетворення чоловічого гормону на жіночий. У жаб-чоловіків при цьому не змінюється стать, а виростають ще й жіночі органи. Ніяких даних про те, що атразин таким же чином може впливати на людину опубліковано не було. Але інформація про вплив атразину на жаб дає підстави допускати і про можливий негативний вплив на здоров'я людини.

У світі існують певні класифікації пестицидів за окремими показниками їх небезпеки. За ступенем токсичної дії пестициди поділяються на високотоксичні, середньотоксичні та малотоксичні.

В Україні діє гігієнічна класифікація пестицидів (ДСанПін 8.8.1002-98), яка об'єднує 21 показник їх небезпеки та враховує виявлені в експериментах на тваринах канцерогенні властивості препаратів та дані епідеміологічних досліджень. Згідно цієї класифікації, пестициди підрозділяються на 4 класи.

Провідними науковими установами токсикологічно-гігієнічного профілю України розроблено нову загальну токсикологічно-гігієнічну класифікацію пестицидів. Вона базується на концепції попереджувального санітарного нагляду та носить регламентаційний характер. Головним принципом цієї класифікації є систематизація та розподіл пестицидів за класами небезпеки на підґрунті оцінок ризиків їх репродуктивної токсичності.

Згідно цієї класифікації, найбільш токсичні для репродуктивної функції пестициди віднесено до першого класу небезпеки. Вони не повинні використовуватися у сільському господарстві. Препарати другого класу можуть обмежено використовуватися за умов суворого дотримання регламентів їх використання. Пестициди третього та четвертого класів небезпечності дозволяється використовувати у відповідності з встановленими гігієнічними регламентами та санітарними нормами.

За оцінкою вчених Інституту екогігієни і токсикології імені Л.І. Медведя значна частина пестицидів (приблизно 67%) пестицидів, які використовують в Україні здатні здійснювати негативний вплив на репродуктивну функцію людей.

До особливої групи найбільш токсичних та небезпечних пестицидів, які заборонені до використання у більшості країн світу, в т.ч. і в Україні, сводять 9 пестицидів, що віднесено до переліку стійких органічних забруднювачів (СОЗ) Стокгольмської конвенції про СОЗ: дихлордифеніл-трихлоретан (ДДТ), діелдрин, алдрин, гептахлор, мірекс, токсафен, ендрин, хлордан, гексахлорбензол. Вони відносяться до

різних класів хімічних сполук, але їх об'єднують чотири загальні властивості:

вони високотоксичні;

вони стійкі до розкладання та зберігаються на протязі багатьох років та десятиріч, доки не розпадутся з утворенням менш небезпечних форм;

вони випарюються та переносяться на великі відстані у повітрі та воді;

вони акумулюються в жирових тканинах.

Деякі інші хлорорганічні пестициди також мають властивості СОЗ. Серед них – ліндан (гамма-гексахлорциклогексан), який використовувався для боротьби з різними видами комах з початку 1950-х років. Це відносно летучий і стійкий пестицид, що накопичується в жирових тканинах людини і тварин. Він може переміщуватися на великі відстані з повітрям, водою або опадами. У зв'язку з цими властивостями і з тим, що ліндан широко використовувався у всьому світі протягом більше 50 років, його можна знайти в компонентах навколишнього середовища майже будь-де на планеті - ліндан виявляли навіть у тих місцях, де він ніколи не використовувався, наприклад в Арктиці, що вказує на його перенос із глобальними повітряними потоками. Проведені в різних країнах дослідження вказують і на глобальну присутність ліндану в тканинах людини. Багато країн заборонили застосування ліндану, а в тих країнах, де його застосування дозволено, на владу часто тиснуть з метою введення додаткових обмежень чи поступової відмови від його застосування. Використання ліндану заборонено і в Україні.

Існує певний перелік пестицидів, заборонених до використання в сільському господарстві, які не можуть бути зареєстровані/ перереєстровані в Україні.

Сільськогосподарська сировина та харчові продукти забруднюються пестицидами прямим шляхом під час обробки сільськогосподарських культур, тварин і птиці тощо. В організм людини пестициди потрапляють разом із рослинами, м'ясом, молоком тварин, яких кормили рослинами, що містили залишки пестицидів, рибою. Пестициди через материнське молоко можуть потрапляти до організму немовляти.

Дослідження залишків пестицидів в харчових продуктах, які проводила організація Pesticide Action Network -UK у супермаркетах Великобританії у 2000 – 2001 рр. свідчать, що небезпечні речовини містять: 93% апельсинів і 100 % лимонів, 43% всіх овочів і фруктів, 50% салату, 30% сухих сніданків, 52 % картоплі, 78% яблук, 59% бананів, 100% шоколаду.

Слід зазначити, що в картоплі було знайдено алдикарб (темік) – високотоксичний пестицид, який було заборонено до використання у колишньому СРСР і в Україні.

Практично у всьому шоколаді (крім органічного) було знайдено ліндан (гамма-гексахлорциклогексан), який використовується при вирощуванні какао-бобів.

Табл.1. Результати досліджень плодово-овочевої продукції в супермаркетах Великобританії, що проводились державними органами цієї країни у 1998-2001рр. (за матеріалами Working Towards a toxic free Future Toolkit Published by Women in Europe for a common Future Bunnik/Munich 2nd edition, June 2004)

Назва Продукту	% продуктів, що містив залишки пестицидів	% продуктів, що містив більше, ніж 1 пестицид	Приклад пестициду, знайденому у продукті	Вплив пестицидів на здоров'я людини				
				1	2	3	4	5
Цитрусові	100	96	Chlorpyritos	X	X		X	X
Груші	70	35	Carbendazim	X		X		
Селера	70	20	Vinclozolin			X		
			Carbendazim	X		X		
Морква	63	14	Aldicarb				X	
Виноград	60	12	Vinclozolin			X		
Картопля	49	17	Aldicarb				X	
Яблука	46	18	Vinclozolin			X		
			Carbendazim	X		X		
Салат	45	26	Vinclozolin			X		
			Carbendazim	X		X		
Помідори	21	6	Vinclozolin			X		
			Carbendazim	X		X		
Капуста	11	4	Chlorpyritos	X	X		X	X

1- канцерогенний, 2 - вроджені вади, 3 - вплив на гормони, 4 - ураження мозку та нервової системи, 5- ураження імунної системи.

РАДИМО ЗВЕРНУТИ УВАГУ:

Українське товариство Охорони птахів – партнер Федерації, видало наступні книги:

Сільське господарство та охорона природи. Посібник із практичного управління, відновлення та створення природних біотопів на сільгоспугіддях. /Джон Ендрю і Майкл Рібейн, пер. З англ.: за загальною редакцією О.В.Дудкіна, О.М.Осадчої. – К.: 2006. – 288 с., іл. .

Вологі луки. Посібник з управління та відновлення. Філ Бенстід та ін., пер. з англ.: за загальною редакцією О.В.Дудкіна, О.М.Осадчої. – К.:2005. – 128 с., іл. Посібник розраховано на природоохоронців, землевласників, землекористувачів, працівників державних установ, усіх, небайдужих до збереження вологих лук - цих цінних острівців біорізноманіття.

Згадані книги зацікавлені члени Федерації можуть отримати безкоштовно в офісі Федерації в м.Києві.

АНОНСИ

В січні 2007 р. ТОВ „Центр Біотехніка” спільно з Дорадчою службою Тернопільської області планує провести семінари по тематиці біологічного захисту рослин та органічному землеробству для фермерів Заліщинського та Борщівського районів.

При підготовці вісника були використані веб-сайти: <http://biosafety.seu.ru/>, Organic-Market.Info, www.ifoam.org, www.panda.org, www.foe.co.uk

Федерація органічного руху України

вул. Госпітальна, 12, оф.412, м. Київ, 01001, Україна,
тел./факс: (044) 234-00-54, E-mail: ofu@organic.com.ua