

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА

*Міжнародної науково-практичної конференції
«Вплив змін клімату на онтогенез рослин»*

ПІНЧУК НАТАЛІЇ ВОЛОДИМИРІВНИ

3-5 жовтня 2018 року

*Голова оргкомітету конференції,
ректор Миколаївського НАУ,
д-р техн. наук, професор, академік НААНУ*

*Заступник голови оргкомітету конференції,
декан факультету агротехнологій,
канд. с.-г. наук, доцент*



В. С. Шибанін

А. В. Дробітько

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА

*Міжнародної науково-практичної конференції
«Вплив змін клімату на онтогенез рослин»*

КОВАЛЕНКО Т. М.

3-5 жовтня 2018 року

*Декан факультету агротехнологій,
канд. с.-г. наук, доцент*



А. В. Дробітько

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ



СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА

Міжнародної науково-практичної конференції
«Вплив змін клімату на онтогенез рослин»

ВЕРГЕЛЕС П. М.

3-5 жовтня 2018 року

Декан факультету агротехнологій,
канд. с.-г. наук, доцент



А. В. Дробітько

Доповідач: Пінчук Н.В., Вергелес П.М., Коваленко Т.М. доценти кафедри ботаніки, генетики та захисту рослин

Сучасний стан екологічно безпечної продукції в Україні

Застосування при вирощуванні сільськогосподарських культур великої кількості хімічних засобів захисту рослин веде до забруднення навколишнього середовища та виснаження ґрунтів, в той же час ефективно вирощування сільськогосподарської продукції потребує застосування великої кількості пестицидів. За прогнозами до 2020 року світовий ринок засобів захисту зростатиме на 5,5% щорічно, перш за все, за рахунок Китаю, Бразилії, Індії. В Європі ці темпи будуть помірними, аж до зниження на 1,0-1,5%, що пов'язано, як з високим рівнем агротехнологій, так і з певними обмеженнями на використання агрохімікатів.

За умов всесвітньої біологізації, ринок біологічних засобів захисту рослин зростає рекордними темпами. На даний час 40% ринку біологічних засобів захисту належить США, але найбільш швидко зростаючим є ринок ЄС, де суттєво зросли вимоги до хімічних засобів захисту рослин, а також стрімко зростає попит на органічні продукти.

Спостерігається стійка тенденція до часткової заміни хімічних засобів природними механізмами регулювання чисельності шкідливих організмів. В ЄС вже законодавчо передбачено обмеження на вміст хімічних препаратів в навколишньому середовищі (система RICH). Здійснюється фінансування відповідних програм як Європейським Союзом і транснаціональними корпораціями. Це призвело до щорічного скорочення світового ринку хімічних препаратів захисту рослин на 1,0-1,5% та зростанню продаж біологічних засобів. Дана тенденція обумовлена також зростанням платоспроможного попиту на екологічно чисту продукцію.

Лідерами з виробництва біологічних засобів захисту рослин є США і Китай, яким в сукупності належать біля 350 зареєстрованих препаратів, в Україні - до 30 найменувань.

Комплексна біологізація землеробства передбачає процес скорочення використання штучних хімічних речовин з кінцевою метою оздоровлення природного навколишнього середовища та отримання екологічно «чистої» сільськогосподарської продукції. Продукція отримана за біологічними технологіями із скороченим, на 75 % застосуванням хімічних препаратів, знаходиться всередині загального ринку продуктів харчування, оскільки споживачі ще не відокремлюють цю продукцію, а виробники не мають змоги відокремити із-за відсутності нормативно-правової бази. Органічне землеробство є вищим ступенем процесу біологізації оскільки передбачає 100% скорочення використання хімічних пестицидів та добрив.

Україна, має значний потенціал для виробництва органічної сільськогосподарської продукції, її експорту та споживання на внутрішньому ринку. Площа сертифікованих сільськогосподарських угідь в Україні, задіяних під вирощування органічної продукції, складає понад 400 тис. га – це близько 1% оброблюваних земель. Україна займає почесне

двадцятье місце світових країн-лідерів органічного руху та перше місце в східноєвропейському регіоні, щодо сертифікованої площі органічної ріллі, спеціалізуючись переважно на виробництві зернових, зернобобових та олійних культур.

В Україні отримали сертифікат відповідності органічним стандартам компанії, які виробляють зернові, кабачки, цибулю, ревінь, перець, лаванду, троянду, розмарин, гриби, горіхи, вершки і олії, м'ясо, яйця та ін.

У 2002 році в країні було зареєстровано 31 господарство, що отримало статус «органічного», а в 2016 році нараховувалось вже 360 сертифікованих органічних господарства, на площі 411 200 га.

В останні роки в Україні спостерігається тенденція до активного наповнення внутрішнього ринку власною органічною продукцією за рахунок налагодження власної переробки органічної сировини. Зокрема, це крупи, борошно, молочні та м'ясні продукти, соки, сиропи, повидло, мед, олія, чай, лікарські трави. Зростання виробництва органічної продукції в Україні в першу чергу пов'язане зі збільшенням її споживання в Європі. Більшість української органічної продукції йде на експорт.

Українських виробників приваблює ціна органічної продукції. На міжнародних ринках тонна органічної пшениці коштує майже на 40% більше, ніж на внутрішньому ринку. Вирощуванням зернових на експорт займаються переважно великі сільгоспвиробники, які володіють значними ділянками землі. Вони можуть забезпечити необхідні обсяги продукції, потрібні замовнику. Тому на внутрішній ринок працюють переважно дрібні фермери. Але й у них є можливість продавати свій товар за кордон, користуючись послугами перекупників. Вони пропонують виробникам ціну вищу на 20-30%, ніж на внутрішньому ринку.

Сегмент органічної продукції у загальноновизнаному уявленні у світі є практично відокремленим від загального, оскільки має власних споживачів та продавців і практично не залежить від поточної ситуації на загальному ринку. В Україні частка органічної продукції за оптимістичною оцінкою тільки формується. Є умови для виробництва, є виробники, які зараз працюють на експорт, є потенційні споживачі, але не має організаційної структури ринку.

Виробництво різної сільськогосподарської продукції пов'язані між собою. Тваринництво не може існувати без землі, а земля – без реалізації вирощеної продукції на внутрішньому ринку. Щоб продавати продукцію, знову ж таки потрібно сформувати внутрішній ринок, який в Україні прив'язаний до великих міст.

Отже, для формування ринку продукції підвищеної якості, необхідно ввести законодавче обмеження використання хімічних пестицидів та законодавче стимулювання виробництва і використання біозасобів.