

Дійсно диво науки!



Інноваційний інсектицид для контролю кукурудзяного стеблового метелика, бавовникової совки, лучного метелика та інших лускокрилих в посівах кукурудзи!

**DuPont™
Кораген®**

- Дійсно гнучкий у часі застосування – поєднує овідцидну, ові-ларвіцидну та ларвіцидну дію
- Дійсно швидка дія – відсутність пошкодження плодів
- Дійсно тривалий період захисту

Дізнайтеся більше на www.coragen.dupont.ua

Шкодочинність шкідників на кукурудзі



Небезпека пошкодження посівів кукурудзи кукурудзяним метеликом та комплексом листогризучих совок кожного року зростає і сезон 2013 року не є виключенням!!!



Основні наслідки від пошкоджень стебловим метеликом та бавовниковою совкою:

1. Ушкодження судинної системи – ламкість стебел – випадання рослин – втрата врожаю до 50% і більше



2. Пошкодження качанів кукурудзи в різні фази стиглості

Молочно-воскова стиглість



Бавовникову совку не зупиняють навіть вже затверділі зерна

Воскова стиглість

3. Непрямі втрати – засмічення зерна небезпечними мікотоксинами внаслідок розвитку фузаріозу на ушкоджених шкідниками качанах



Кораген® – інноваційний інсектицид для захисту Вашої кукурудзи

Основні переваги **Корагену**®. Оберіть свою!!!

Унікальність, швидкість та тривалість захисту (3-4 тижні)	✓	Можливість внесення як наземним так і авіаційним методом	✓
Широке вікно застосування дає гнучкість у часі	✓	Швидке трансламінарне проникнення забезпечує стійкість до опадів	✓
Довготривала дія дозволяє обробляти культуру на тиждень раніше до появи шкодочинної стадії шкідника	✓	Висока селективність забезпечує збереження корисної ентомофауни та цілісність агробіоценозу	✓
Проявляє овіцидну, ові-ларвіцидну, ларвіцидну дію, а також є ефективним проти дорослих особин	✓	Зелений ефект, внаслідок непошкодженої судинної системи	✓
Відсутність пошкоджень – зниження ризику розвитку мікотоксинів	✓	Можливість отримати в середньому 10-15 % додаткового урожаю	✓
Новий стандарт безпечності для працівників та довкілля	✓		

Відповідність наявних на ринку інсектицидів по кукурудзі до ідеалу потреб споживача.



- Препарат №1 (лямбда –цигалотрин)
- Препарат №2 (альфациперметрин)
- ▲— Препарат №3 (диметоат)
- ◆— Препарат №4 (хлорпірифос + циперметрин)
- **Кораген®**
- Ідеальний інсектицид для захисту кукурудзи

Дана діаграма була складена компанією «Клеффманн Групп Юкрейн» по результатам опитування виробників, які вирощують кукурудзу. На основі їх відповідей було складено уявлення щодо ідеального інсектициду для захисту кукурудзи. **Ідеал – червоний пунктир, Кораген® – неприривна червона лінія.**

Кораген® дає «зелений ефект»

Зелений ефект – це наслідок ефективного захисту судинної системи. Ефективне скорочення популяції стеблового метелика означає, що судинна система продовжує працювати. Чим довше судинна система кукурудзи нормально функціонує, тим довше рослини будуть зеленішими (як мінімум на 2-3 тижні довше) та впливатиме на підвищення врожайності.

Виробничий дослід, 2010 рік: Італія, область Емілія Романія



Кораген® – безпечний для корисних комах!

Кораген® – це безпечне рішення для корисної ентомофауни, що заселює кукурудзний агробіоценоз.

Застосовуючи виключно **Кораген®** для контролю стеблового метелика та бавовникової совки в посівах кукурудзи, Ви зберігаєте агробіоценоз культури цілісним та непошкодженим, на відміну від інсектицидів з інших хімічних груп.

Кораген® – це не тільки вирішення проблеми з лускокрилими шкідниками, а також надійний партнер для корисних ентомофагів, що здатні зменшити популяцію інших шкідників, наприклад сисних, таких як попелиця (Aphidoidea).

Види корисних комах, які зустрічаються в посівах кукурудзи, та до яких **Кораген®** проявляє високу селективність.



Трихограми, види (Trichogramma brassicae)



Браконіди, види (Eriborus terebrans)



Золотоочка звичайна (Chrysoperla carnea)



Кокцінеліда (сонечко), види (Coccinellidae)

Спалахи розвитку інших видів шкідників як результат застосування неселективних інсектицидів (піретроїдів) до корисної ентомофауни



Заселення кукурудзи попелицею (Rhopalosiphum maidis)



Популяція павутинного кліща (Tetranychus urticae)

Згідно світової практики, після застосування інсектициду **Кораген®** відбувається збереження корисної ентомофауни, що значно зменшує чисельність популяції шкідників у посівах кукурудзи!!!

За рахунок високої селективності інсектициду **Кораген®** підтримується чисельність корисних комах, що забезпечують уникнення загрози швидкої появи небезпечних шкідників (видів попелиць та павутинного кліща).

Чи вигідно інвестувати в інсектицидний захист з Корагеном®?

Згідно даних компанії «Дюпон», отриманих від багаторічних досліджень в країнах Європи, а також що було підтверджено в багатьох господарствах України, середній рівень додаткового урожаю після застосування інсектициду

Кораген® становить 10-15%.

Якщо орієнтуватись в середньому на урожай у 8 т/га, то додатковий урожай можливий на рівні 0,8-1 т/га.

Рівень збереженого врожаю від застосування інсектициду Кораген®	Вартість збереженого врожаю, грн./га	Вартість інсектициду Кораген® (150 мл/га) грн./га (без ПДВ)**	Чистий прибуток*, грн./га від застосування інсектициду Кораген®
0,8 т/га	1440 грн	336 грн	1104 грн/га
1,0 т/га	1800	336 грн	1460 грн/га

Пам'ятайте, Кораген® – це не стаття витрат, а надійна інвестиція в урожай, що окупується вже через декілька місяців та примножує Ваші прибутки!!!

Час застосування



Першу обробку інсектицидом **Кораген®** проти стеблового метелика та бавовникової совки проводять на початку відродження гусениць шкідників з яєць.

Зазвичай, масове відродження гусениць стеблового метелика відбувається під час викидання волоті, а відродження гусениць бавовникової совки (2-го покоління) під час появи рилець на качанах. Наступну обробку проводять згідно моніторингу відродження гусениць наступних поколінь шкідників.



Початок викидання волоті



Початок цвітіння



Кінець цвітіння



Молочно-воскова стиглість



Воскова стиглість

Норма витрати:

Якщо об'єктом обробки є бавовникова совка і стебловий метелик одночасно, то норма витрати повинна становити 150-175 мл/га.

Якщо об'єктом є виключно стебловий метелик, то норма складає 100-150 мл/га.

Спосіб застосування: авіаційне та наземне внесення



Пам'ятайте, Кораген® – №1 інсектицид для захисту кукурудзи проти кукурудзяного метелика у Франції та Італії.

За консультаціями та з питань придбання звертайтеся до регіональних керівників та представників «Дюпон»

РЕГІОНАЛЬНІ КЕРІВНИКИ

Геннадій Лавренчук	Харківська, Полтавська, Дніпропетровська, Сумська, Донецька, Луганська	(050) 469-05-66
Микола Ільницький	Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька, Закарпатська, Волинська, Тернопільська	(050) 469-05-17
Олег Міщенко	Житомирська, Хмельницька, Рівненська, Вінницька, Одеська	(050) 387-77-31
Олег Куракін	АР Крим, Миколаївська, Херсонська, Запорізька	(050) 443-14-12
Василь Бовсуновський	Київська, Черкаська, Кіровоградська, Чернігівська	(050) 695-32-42

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ

Ричков Юрій	Донецька, Луганська	(095) 284-95-00
Яровий Володимир	Харківська	(095) 284-95-01
Спичак Іван	Сумська	(095) 284-95-02
Рябка Вячеслав	Дніпропетровська	(095) 284-95-03
Дрижирук Віктор	Полтавська	(095) 284-95-04
Дубовий Олександр	Вінницька	(095) 284-95-06
Сергійчук Олександр	Житомирська, Рівненська	(095) 284-95-07
Кондратюк Микола	Хмельницька	(095) 284-95-08
Хміленко Василь	Одеська	(095) 284-95-09
Жадан Борис	АР Крим	(095) 284-95-11
Кравченко Микола	Миколаївська	(095) 284-95-12
Громов Петро	Запорізька	(095) 284-95-13
Салгалов Олексій	Херсонська	(095) 284-95-14
Тараненко Сергій	Кіровоградська	(095) 284-95-16
Касьянов Анатолій	Київська	(095) 284-95-17
Гвоздь Олександр	Черкаська	(095) 284-95-18
Коритний Олексій	Чернігівська	(095) 284-95-19
Танасевич Володимир	Тернопільська	(095) 284-95-21
Максимюк Володимир	Львівська, Волинська	(095) 284-95-22
Фесенко Руслан	менеджер з регіонального розвитку, Східний регіон	(095) 284-95-05
Сергій Саблук	менеджер з питань захисту спеціальних культур	(050) 356-48-08
Павло Голосний	менеджер з розвитку продуктів	(050) 415-17-64

