

**Потенційний врожай
стає досяжним!**

**НАЙВИЩИЙ
КОЕФІЦІЄНТ
КОРИСНОЇ ДІЇ**



DU PONT

Двохкомпонентний фунгіцид на основі стробілурину з вираженим фізіологічним ефектом для захисту багатьох культур

**DuPont™
Аканто Плюс®
фунгіцид**

- Відповідає найвищим вимогам щодо фунгіцидного захисту в інтенсивних технологіях вирощування зернових, соняшнику, ріпаку, сої та цукрового буряку
- Максимізує врожайність та покращує показники якості врожаю за рахунок захисної дії та вираженого фізіологічного ефекту
- Забезпечує здоровий ріст і розвиток культури, зменшує чутливість культури до стресових факторів

Дізнайтеся більше на www.acantoplus.dupont.ua

Акранто Плюс® – Ваша інвестиція, що завжди працює на Ваш прибуток!

Чи цікаво для Вас отримати 4 - 7 ц/га додаткового врожаю сої високої якості?

Саме тим господарям, хто прагне не просто вирощувати сою, а заробляти на цьому, компанія Дюпон пропонує вірне рішення – стробілуриновмісний фунгіцид **Акранто Плюс®!**

Акранто Плюс® – це інноваційний інвестиційний фунгіцид, що забезпечує

відмінний профілактичний та лікувальний захист сої від розширеного спектру хвороб. Також, завдяки своїй революційній здатності активізувати фізіологічні процеси, є довершеним інструментом підвищення врожайності та прибутковості сої!

Діюча речовина: пікоксістробін – 200 г/л, ципроконазол – 80 г/л
Хімічні групи: стробілурин + триазол
Формуляція: концентрат суспензії
Кратність обробок: 1-2 за сезон

Інноваційне поєднання двох діючих речовин створює:

- Справжній високоефективний захист сої від широкого кола хвороб;
- Довготривала профілактична та виражена лікувальна дія;
- Ефективний захист як верхніх, так і нижніх ярусів культури за рахунок
- здатності препарату до переміщення та унікальної парової фази;
- Додатковий урожай за рахунок чітко вираженої активної фізіологічної дії;
- Антирезистентний інструмент.

Культура	Норма витрати	Спектр дії	Фаза внесення	Кратність обробок за сезон
Соя	0,5-0,75 л/га	Септоріоз, біла гниль, борошниста роса, іржа, пероноспороз, альтернаріоз, аскохітоз, антракноз, фомопсис	В період вегетації	1- 2 за сезон

Акранто Плюс® – також зареєстровано на соняшнику, ріпаку, цукрових буряках, зернових колосових та кукурудзі.

Аканто Плюс® – інноваційний інструмент фунгіцидного захисту найвищого ґатунку, що максимізує врожай сої та збільшує прибуток виробника



Схема застосування Аканто Плюс® на сої

Період застосування **Аканто Плюс®** на сої розширений і триває впродовж фаз розвитку: бутонізація – початок формування бобів у культури. Найкращий ефект від застосування препарату досягається за профілактичного внесення або за перших проявів хвороб;

T1. Внесення препарату рекомендується розпочати у період бутонізації – початок

цвітіння культури. В разі ранньої появи або прогнозу розвитку хвороб рекомендується розпочати обробку дещо раніше – до початку цвітіння сої.

T2. На сортах з тривалим вегетаційним періодом рекомендовано проводити другу обробку у фазу «початок формування бобів». Особливо рекомендовано, за вологих умов, які сприяють розвитку хвороб.

Септоріоз, біла гниль, борошнеста роса, іржа, пероноспороз, альтернаріоз, аскохітоз, антракноз, фомопсис

Аканто Плюс®
(1-2 обробки)



Аканто Плюс® – фунгіцидна активність

- Здатний ефективно захищати від збудників захворювань, що належать до 4-х класів (аскоміцетів, базидіоміцетів, ооміцетів, дейтероміцетів);
- Забезпечує збереження врожаю та покращення його якості та окупності витрат, особливо в умовах сильного розвитку захворювань.

Потужний антирезистентний інструмент контролю хвороб:

Пікоксістробін

- Унікальна діюча речовина з класу стробілуринів;
- Є сильним інгібітором на ранніх стадіях циклу розвитку збудників хвороб;
- Володіє профілактичною (превентивною) та лікувальною дією;
- Після проникнення (трансламінарне переміщення) системно рухається по ксилемі;
- Здатний перерозподілятися та діяти завдяки паровій фазі;
- Швидко проникає в рослину та метаболічно стійкий

Ципроконазол

- Належить до класу триазолів;
- Є системним компонентом захисної та лікувальної (терапевтичної) дії;
- Ципроконазол є інгібітором процесу деметилування;
- Здатний гальмувати ріст гіфів та грибниці грибів за рахунок порушення процесу біосинтезу стеролів у клітинній мембрані;
- Сприяє оздоровленню рослин

Механізм дії Аканто Плюс® на різних етапах розвитку інфекції

За рахунок двох діючих речовин **Аканто Плюс®** має тривалу профілактичну та ефективну лікувальну дію.



ПІКОКСІСТРОБІН – ЗАХИСТ (ПРОФІЛАКТИКА)

ЦИПРОКОНАЗОЛ – ЛІКУВАННЯ

*на прикладі септоріозу

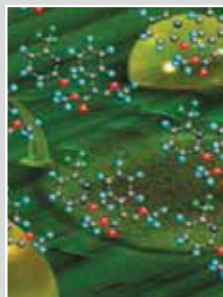
Пікоксістробін, що входить до складу Аканто Плюс®, володіє наступними властивостями:

Стробілурини, властивості	Пікоксі-стробін	Азоксі-стробін	Трифлуксі-стробін	Піраклот-стробін
Здатність до абсорбування (дифузія в восковий наліт)	Середня	Низька	Дуже низька	Дуже низька
Здатність перерозподілятися та діяти завдяки паровій фазі	Так	Ні	Так	Ні
Здатність до трансламірного переміщення	Так	Так	Низька	Низька
Системність (здатність рухатись по ксилемі)	Так	Так	Ні	Ні
Здатність системно переміщуватись до кінчиків листків	Так	Так	Ні	Ні
Здатність рухатись по флоемі	Ні	Ні	Ні	Ні
Метаболітична стійкість	Так	Так	Низька	Так

Джерело: Dave W. Bartlett et al, Syngenta, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Disease Control The Royal Society of Chemistry journal 2001



Трансламінарне проникнення



Перерозподіл у повітрі (парова фаза)



Системне переміщення в рослині



Проникність через листові пазухи

Основні хвороби сої



Септоріоз



Антракноз



Альтернаріоз



Борошниста роса



Біла гниль



Фомосис

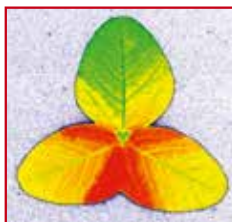
Аканто Плюс®: швидке проникнення і переміщення в листку сої

Пікоксістробін

1-й



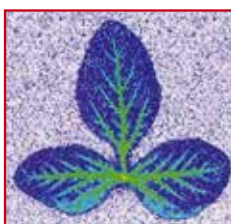
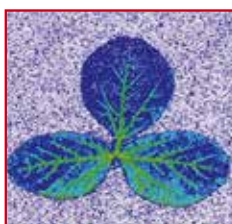
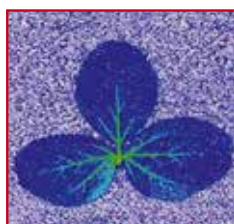
2-й



3-й дні



Конкурент (стробілулін)



низька

висока



концентрація д.р.



Аканто Плюс®

Конкурент

Контроль

14 день після
інфікування

Унікальність Аканто Плюс® – «парова фаза» від пікоксістробіну



Покращена проникність

«Парова фаза» поширюється на відстань до 20 см від місця попадання робочого розчину

Здатність **Аканто Плюс®** перерозподілятися у повітрі («парова фаза»), забезпечує більш рівномірне покриття культури, а також надійно захищає оброблені та, що особливо важливо, необроблені частини рослин

Покращене проникнення забезпечує надійний контроль хвороб, розвиток яких розпочинається з нижніх ярусів сої



Парова фаза

Соя позитивно реагує на препарати із групи стробілуринів, Аканто Плюс® містить пікоксістробін, що:

- Покращує ефективність використання вологи
- Покращує засвоєння вуглекислого газу
- Оптимізує азотний обмін у рослині
- Покращує фотоасиміляцію
- Уповільнює процес утворення етилену (старіння рослин)
- Результат: внаслідок ефективного контролю хвороб та позитивного впливу на культуру зростає врожайність та якісні показники структури врожаю

Пікоксістробін
має найвищий
ККД

(коефіцієнт
корисної дії)

З Аканто Плюс® підвищується активність фотосинтезу у сої

Однією з найбільш яскравих переваг **Аканто Плюс®** є здатність підвищувати активність хлорофілу, що в свою чергу посилює процес фотосинтезу у рослин. Таким чином, у сої активізуються механізми, направлені на покращення її розвитку та збільшення врожаю.

- Завдяки **Аканто Плюс®** у сої збільшується фотосинтетична активність, що збільшує показники маси 1000 насінин, вирівняність насіння та урожаю в цілому.
- У рослин суттєво зростає стійкість до стресових умов, наприклад, до дефі-



циту вологи, ушкодження шкідниками.

- Рослина набуває інтенсивно зелений колір (ефект озеленення), зростає активність фотосинтезу, що збільшує продуктивність рослин навіть за низького рівня хвороб або їх відсутності.



Аканто Плюс® – фізіологічний ефект для зростання врожайності та прибутковості сої

Завдяки пікоксістробіну у сої посилюється фотоасиміляція, рослина набуває здорового яскраво зеленого кольору «ефект озеленення».

Ефект озеленення досягається внаслідок

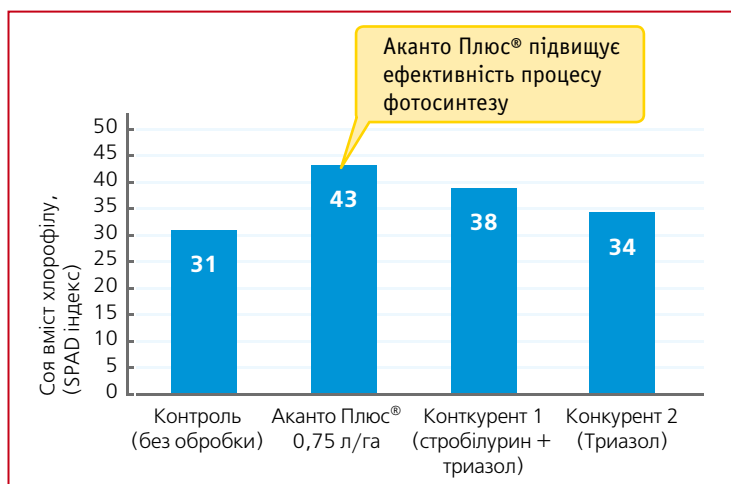
підвищення активності процесу фотосинтезу. Поверхня листків залишається зеленою на 3-7 днів довше, ніж від внесення триазол вмісних фунгіцидів, та в цілому необробленого посіву.



Оброблено **Аканто Плюс®**, 0,75 л/га

Київська обл. 2012 р.

Контроль (без обробки)



За результатами внутрішніх дослідів компанії Дюпон, 2012 р., Київська область

Аканто Плюс® – збільшення врожайності сої

Аканто Плюс® – це вдале поєднання фунгіцидного контролю збудників хвороб та позитивного фізіологічно-

го ефекту на рослини сої, що значно покращує їх ріст, розвиток та продуктивність.

Оброблено

Аканто Плюс®, 0,75 л/га

Київська обл. 2012 р.

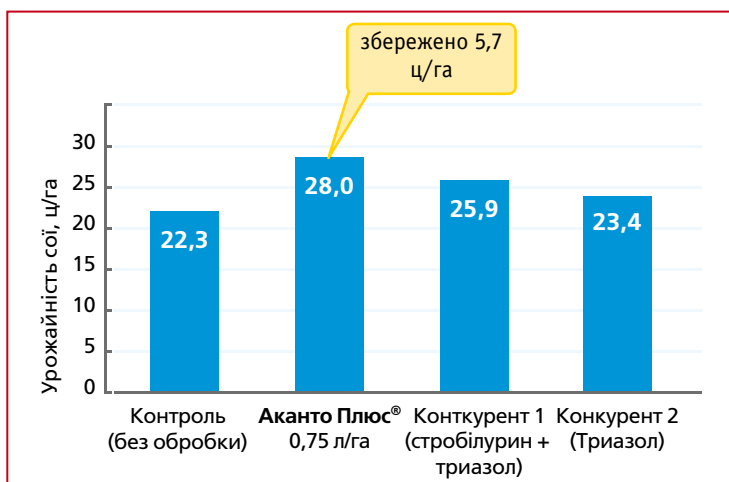


Забезпечує:

- міцна вегетативна маса;
- збережена листкова поверхня;
- більша кількість стручків;
- більш розвинена коренева система;
- зростання урожайності та прибутковості



Контроль
(без
обробки)



Вплив фунгіцидів на урожайність сої, середнє за 2015-2016 рр., Київська область

Аканто Плюс® – прибутковість вирощування сої

Аканто Плюс® 0,57 т/га прибавки сої x 10 800 грн./т вартість насіння = прибуток 6156 грн/га

* величина прибутку може варіювати залежно від ціни врожаю

Аканто Плюс® позитивно впливає на показники натури зерна (маса 1000 зерен, вирівняність)



Контроль (без обробки)

Аканто Плюс®, 0,7 л/га

Вирівняність насіння сої відіграє важливу роль в виході готової продукції і формування її якості. При переробці вирівняного за величиною насіння відмічається

вищий вихід борошна вищої якості і більший вихід готової продукції. Вирівняне за розміром насіння дає більш дружні сходи, рослини розвиваються рівномірно.

Аканто Плюс® – найвищий коефіцієнт корисної дії

Зарядженість фунгіцидними властивостями + виключна сила фізіологічного ефекту = формування додаткового врожаю вищої кількості і кращої якості, ось що ми розуміємо під **КОЕФІЦІЄНТОМ КОРИСНОЇ ДІЇ**





DuPont™ Аканто Плюс®

Потенційний врожай
стає досяжним!

Двохкомпонентний фунгіцид
на основі стробілуруну з вираженим
фізіологічним ефектом для захисту
багатьох культур

Аканто Плюс® – зареєстрований також на: ріпаку,
соняшнику, цукрових буряках, рису, зернових
колосових та кукурудзі

- Відповідає найвищим вимогам щодо фунгіцидного захисту в технологіях вирощування
- Максимізує врожайність та покращує показники якості врожаю за рахунок захисної дії та вираженого фізіологічного ефекту
- Забезпечує здоровий ріст і розвиток культури, зменшує чутливість культури до стресових факторів

Схема захисту сої від бур'янів, хвороб та шкідників

Бавовникова совка, лучний метелик,
акацієва вогнівка

Кораген® 150-175 мл/га

Борошниста роса, іржа, септоріоз, біла гниль,
альтернаріоз, аскохітоз, фомопсис,
антракноз, фузаріоз, пероноспороз

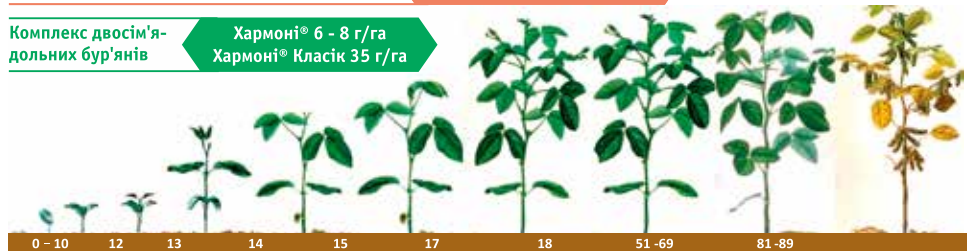
Аканто Плюс® 0,5-0,75 л/га
(1-2 обробки)
Танос® 0,6 кг/га

Кутаста плямистість, пероноспороз,
бактеріальний опік, альтернаріоз

Косайд® 1,5-2,0 кг/га

Комплекс двосім'я-
дольних бур'янів

Хармоні® 6 - 8 г/га
Хармоні® Класік 35 г/га



Бажаємо щедрих врожаїв!

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
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, Івано-Франківська	(095) 284-95-21
Максимюк Володимир	Львівська, Волинська	(095) 284-95-22
Рижій Анатолій	Сумська	(095) 284-95-02

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 питань захисту олійних культур	(050) 415-17-64
Максим Яновський	спеціаліст із питань захисту спеціальних культур	(050) 449-89-06

Copyright © 2014 DuPont. Всі права захищені.

The DuPont Oval Logo, DuPont™ та всі продукти, позначені ® або ™, є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками E. I. du Pont de Nemours and Company або її філій.

Перед застосуванням препаратів компанії "Дюпон" уважно читайте тарну етикетку.

