



Інноваційні фунгіцидні рішення ADAMA

Asorbital™

FORMULATION TECHNOLOGY

Ми допомагаємо аграріям досягти кращих результатів завдяки ефективнішому контролю хвороб.



Asorbital™

FORMULATION TECHNOLOGY

Технологія формуляції Asorbital™ – це нова запатентована концепція формуляції ADAMA. Вона посилює активність протіоконазолу, забезпечуючи його рівномірний розподіл по поверхні листка, краще поглинання листям і швидке системне переміщення в рослині та триваліший захист від хвороб. Унікальна рецептура формуляції поєднує спеціальну систему розчинників та ад'ювант, що входять до складу препарату.



Триазоли блокують синтез стеролу в клітинах грибів, без якого гриб гине.



Для знищення гриба діюча речовина має бути мобільною, щоб проникати в кутикулу (восковий шар) листка та рухатися вгору по рослині.



Саме тому формуляція має вирішальне значення для мобільності діючих речовин та ефективності фунгіциду.



Що таке технологія формуляції Asorbital™?

Нова запатентована концепція формуляції, що посилює активність протіоконазолу.

Унікальна рецептура передбачає систему розчинників та ад'ювант.

Це забезпечує:



Посилення поглинання та прискорення переміщення протіоконазолу всередині рослини



Швидкий вплив діючої речовини на процеси синтезу в клітині гриба



Рівномірне покриття поверхні листка та колосу



Більш тривалий контроль грибних хвороб без шкоди для рослини



Підвищена стійкість до опадів і стабільна ефективність за різних кліматичних умов

Лінійка продуктів ADAMA за технологією формуляції Asorbital™ забезпечує:



швидку доставку діючої речовини від точки контакту краплі на листі до місця дії в клітині гриба;



стабільну ефективність за різних кліматичних умов;



більш тривалий контроль грибних хвороб;



підвищену стійкість до змивання дощем;

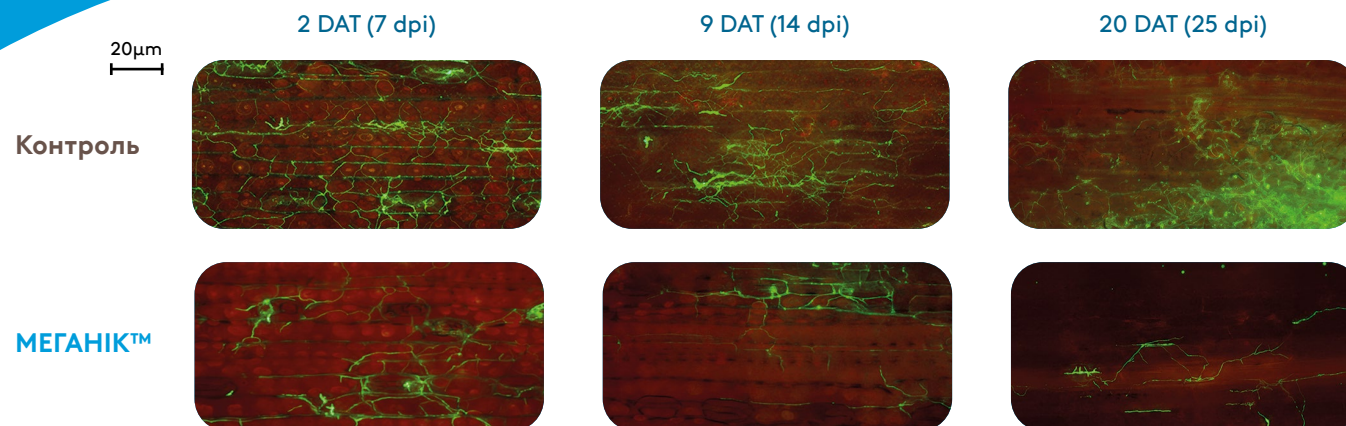


рівномірне покриття поверхні листка та колосу.

Дві взаємодоповнюючі діючі речовини забезпечують лікувальну активність проти *Septoria tritici*

Швидше поглинання **МЕГАНІК™** завдяки технології формуляції **Asorbital™** краще контролює септоріоз

● *S.tritici*-GFP ● Аутофлуоресценція хлорофілу



Джерело: Biotransfer, 2023, Франція **DAT**: дні після обробки **dpi**: дні після інокуляції



МЕГАНІК™ із технологією **Asorbital™** у дії:

2-й день після обробки – гіфи гриба спостерігаються в дещо меншому обсязі від контрольного варіанта, **МЕГАНІК™** уже активно працює.

9-й день після обробки – гіфи на контрольному варіанті поширюються, **МЕГАНІК™** демонструє гарну ефективність.

20-й день після обробки – контрольний варіант уражений грибом на 50% листа, **МЕГАНІК™** демонструє відмінну ефективність, і листок практично не має ознак ураження.



МЕГАНІК™

Швидкість
та потужність

Asorbital™

FORMULATION TECHNOLOGY

Новий фунгіцид із запатентованою формуляцією забезпечує краще поглинання, швидке переміщення діючої речовини в рослині та підвищену ефективність продукту проти широкого спектра хвороб сільськогосподарських культур.

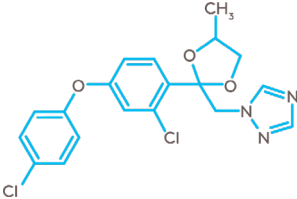
Переваги фунгіциду **МЕГАНІК™**

- надійний контроль широкого спектра хвороб основних сільськогосподарських культур (*Fusarium*, *Septoria*, *Drechslera*, *Puccinia*, *Phomopsis*, *Phoma*, *Sclerotinia*, *Cercospora* та ін.);
- швидке проникнення препарату в рослину та висока стійкість до змивання дощем;
- довготривалий захист від патогенів і запобігання повторному зараженню ними;
- поєднання двох діючих речовин, які доповнюють фунгіцидну дію одна одної;
- профілактична та лікувальна дія;
- безпечність для рослин навіть за високих температур.

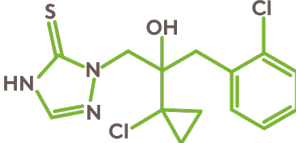


Характеристики фунгіциду

дифеноконазол



протіоконазол



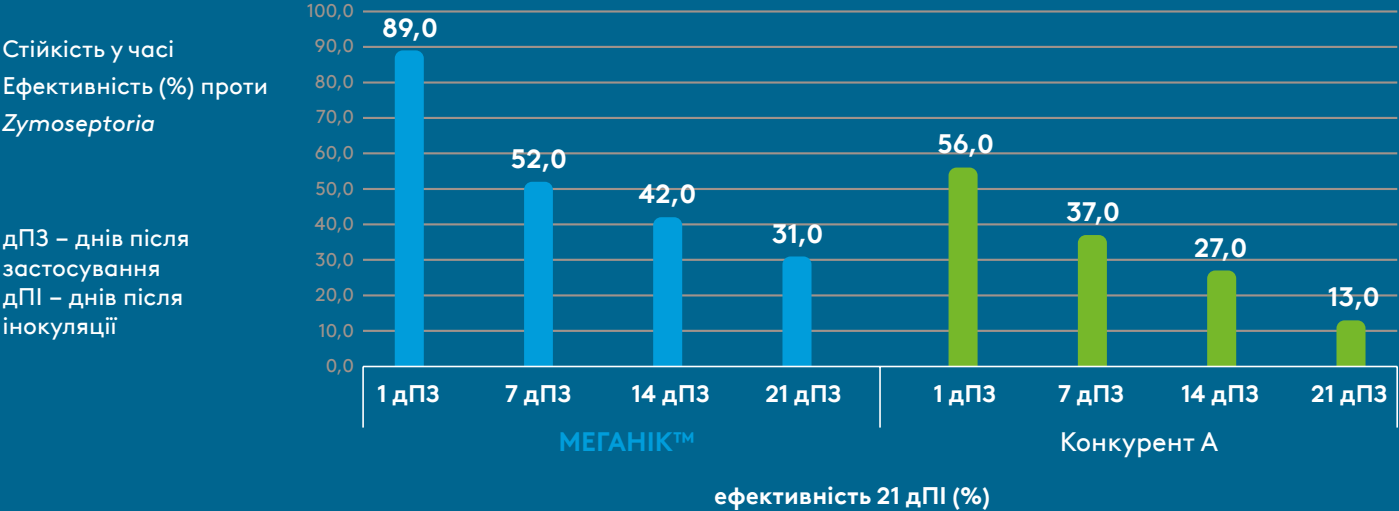
Діючі речовини:	дифеноконазол 125 г/л, протіоконазол 175 г/л
Хімічна група:	триаколи, триазолінтіони
Спосіб дії та препаративна форма:	системний, концентрат емульсії (КЕ)

Регламент застосування

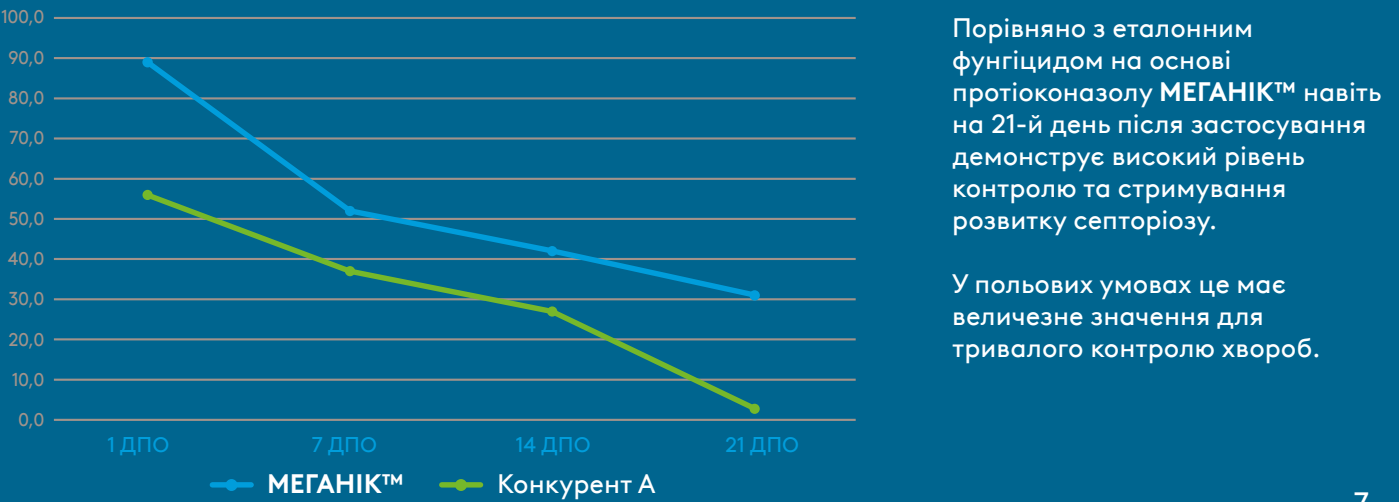
Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт
Пшениця	0,6 – 1,0	борошнista роса, бура іржа, стеблова іржа, жовта іржа, септоріоз, піренофороз, фузаріоз, альтернаріоз
Ячмінь	0,6 – 1,0	борошнista роса, плямистості листя, іржа, септоріоз, ринхоспоріоз
Соняшник	0,6 – 1,0	септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, фомоз, фомопсис, іржа, сіра гниль
Ріпак	0,6 – 1,0	альтернаріоз, фомоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз, сіра гниль, борошнista роса, інгібування росту стебла, покращення гілкування
Цукрові буряки	0,6 – 0,8	церкоспороз, борошнista роса, рамуляріоз, альтернаріоз, іржа

Дослідження стійкості в пшениці
МЕГАНІК™ проти конкурента А

МЕГАНІК™ продемонстрував більш тривалий контроль септоріозу порівняно з конкурентом А (протіоконазол, 480 г/л)



Порівняно з Конкурентом А (протіоконазол, 480 г/л) МЕГАНІК™ на 1-й день після застосування ефективніший на 40%, на 7-й день – на 15%, на 14-й – на 15% і навіть на 21-й день – на 18%. Це свідчить про більш тривалий контроль розвитку септоріозу. У польових умовах така пролонгована дія має величезне значення в забезпеченні конкурентної переваги.





МАКСЕНТИС™

Максимум
від кожної краплі!

МАКСЕНТИС™ – фунгіцид широкого спектра дії, який містить збалансовану комбінацію діючих речовин, має швидку лікувальну і тривалу профілактичну дію, що забезпечує максимальний захист врожаю від хвороб.

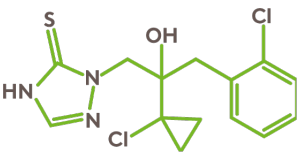
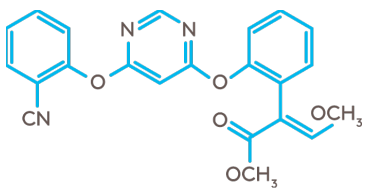
Переваги фунгіциду МАКСЕНТИС™

-  максимальний фунгіцидний захист основних сільськогосподарських культур;
-  дві діючі речовини з різних хімічних груп ефективно контролюють різні стадії розвитку патогенів;
-  довготривалий фунгіцидний ефект за рахунок збалансованої комбінації діючих речовин;
-  зберігає максимальний потенціал врожайності та якість вирощеної продукції;
-  позитивний фізіологічний ефект, який підвищує стійкість основних сільськогосподарських культур до стресових факторів.



Характеристики фунгіциду

азоксистробін

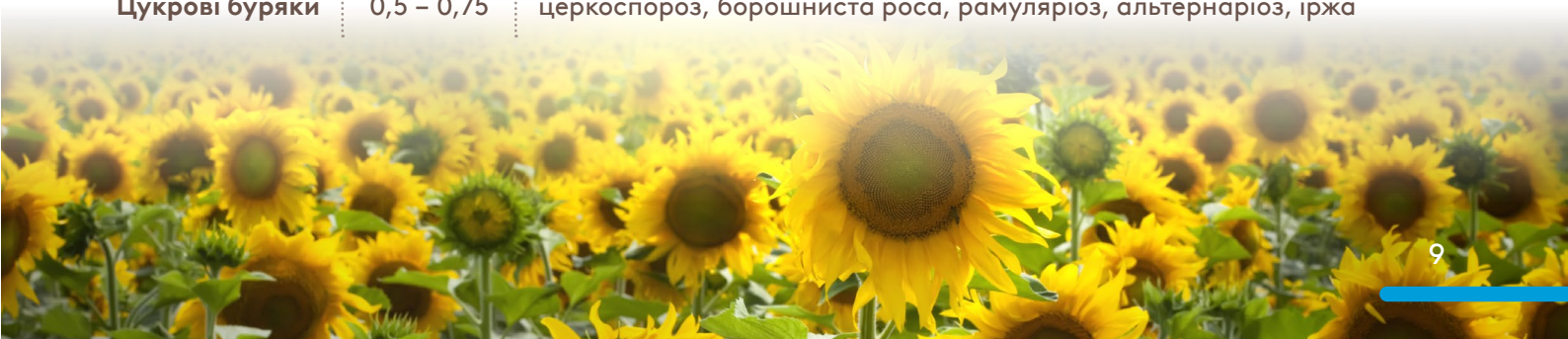


протіоконазол

Діючі речовини:	азоксистробін 200 г/л, протіоконазол 150 г/л
Хімічна група:	стробілурини, триазолінтіони
Спосіб дії та препаративна форма:	трансламінарний і системний, концентрат суспензії (КС)

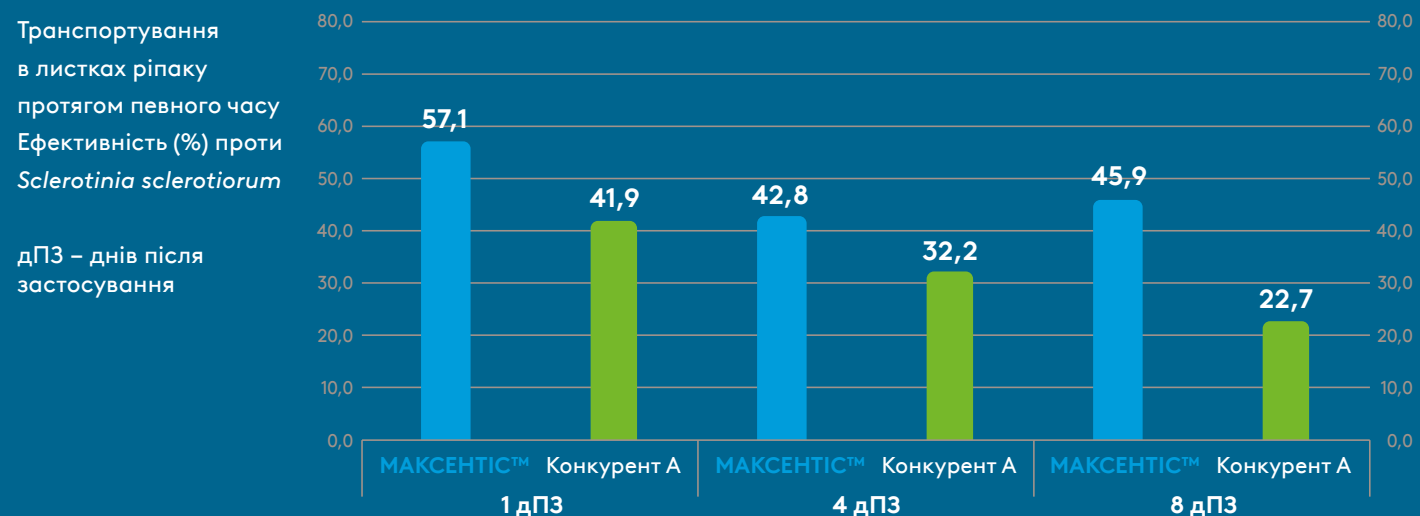
Регламент застосування

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт
Пшениця	0,5 – 0,75	борошниста роса, бура іржа, стеблова іржа, септоріоз, жовта іржа, піренофороз, альтернаріоз
Ячмінь	0,5 – 0,75	борошниста роса, плямистості листя, іржа, септоріоз, ринхоспоріоз
Соняшник	0,5 – 1,0	септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа, сіра гниль, фомопсис, фомоз
Ріпак	0,5 – 1,0	альтернаріоз, фомоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз, борошниста роса, сіра гниль
Цукрові буряки	0,5 – 0,75	церкоспороз, борошниста роса, рамуляріоз, альтернаріоз, іржа



Дослідження міграції в листках ріпаку. МАКСЕНТИС™ проти конкурента А

МАКСЕНТИС™ швидше переміщається в листках ріпаку, ефективніше та довше контролює білу гниль на необроблених ділянках порівняно з конкурентом А (протіоконазол 480 г/л)



На 1-й день після застосування **МАКСЕНТИС™** був на 15% ефективніший за еталонний фунгіцид на основі протіокназолу 480 г/л, на 4-й день – на 10%, на 8-й – на 23%. Це демонструє перевагу продуктів, що базуються на технології формуляції Asorbital™, і максимальне розкриття потенціалу протіокназолу.



Для приміток

ТОВ «Адама Україна»

Центральний офіс

04050, м. Київ |
БЦ «Форум Ділове Містечко» |
вул. М. Пимоненка, 13 |
корпус 4 | офіс 4А/41

Комерційні питання

(050) 383 25 85	Центральний та Східний регіони
(050) 315 26 23	Західний та Південний регіони
(050) 442 48 21	Робота з ключовими клієнтами

Технічні питання

(050) 448 83 02	Польові культури
(050) 309 76 99	Сади
(050) 313 86 40	Картопля

www.adama.com/ukraine
www.youtube.com/@ADAMA_UA
www.facebook.com/adamaukraine



Завантажуйте мобільний
каталог Адама 2026