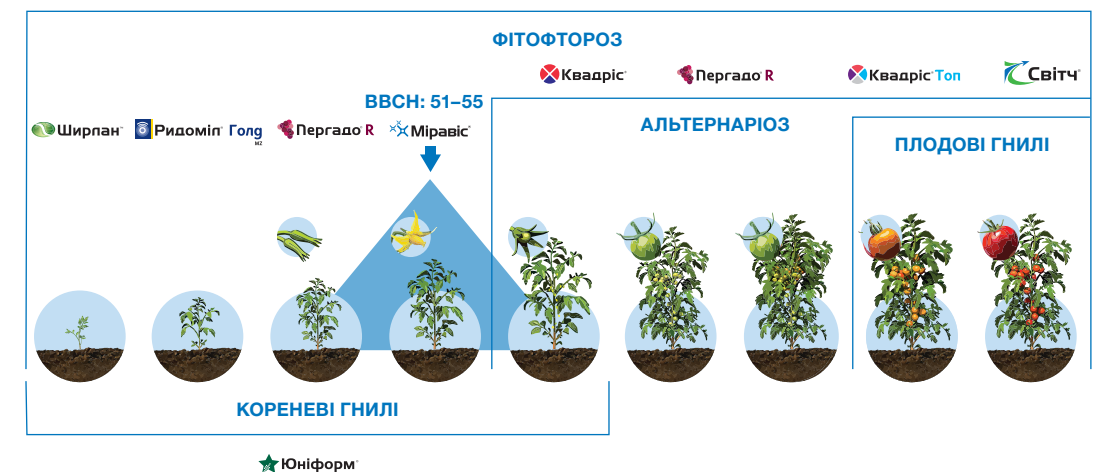


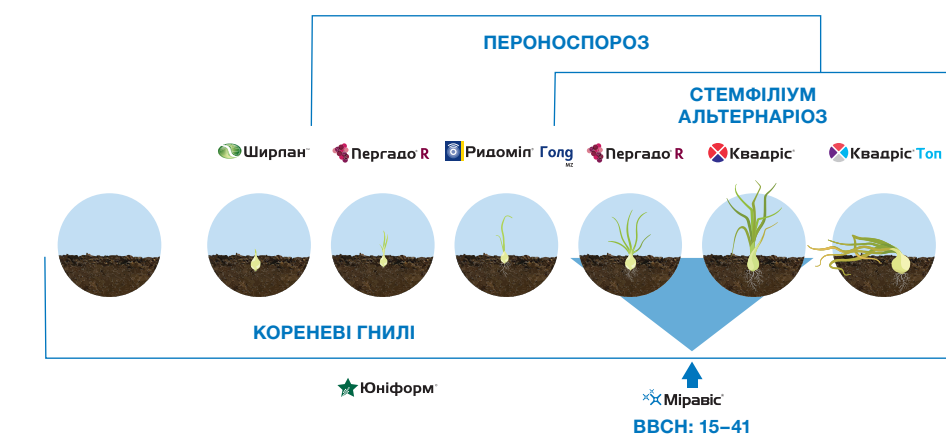
МІСЦЕ ФУНГІЦІДІВ У СИСТЕМІ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ



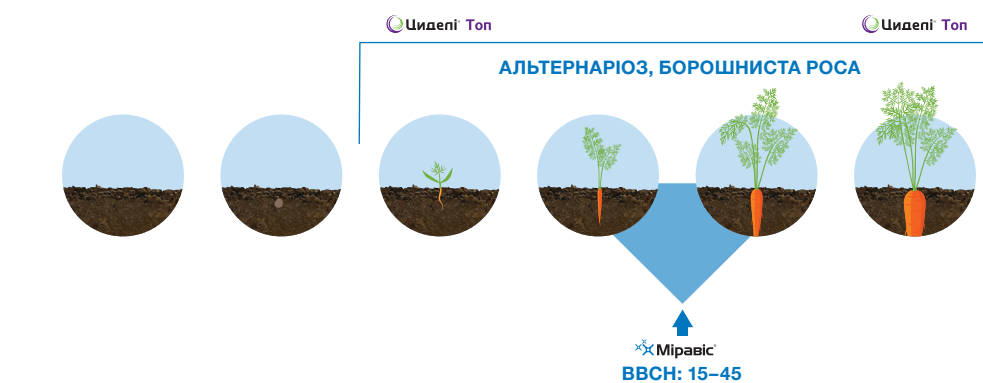
МІСЦЕ ФУНГІЦІДІВ У СИСТЕМІ ЗАХИСТУ ТОМАТА



МІСЦЕ ФУНГІЦІДІВ У СИСТЕМІ ЗАХИСТУ ЦИБУЛІ



МІСЦЕ ФУНГІЦІДІВ У СИСТЕМІ ЗАХИСТУ МОРКВИ



Вища Ліга
ОВОЧІВНИЦТВА

syngenta

03680, м. Київ,
вул. Козацька, 120/4, 3-й поверх

тел.: +380 (44) 494 17 71
факс: +380 (44) 494 17 70

Консультаційний центр
тел.: 0 800 50 04 49
Безкоштовно зі стаціонарних телефонів в Україні

www.syngenta.ua



Miravic

syngenta

Miravic

syngenta

Розкриймо потенціал рослини разом

MIRAVIC® — трансламінарний фунгіцид з системним ефектом, що містить найновіший карбоксамід із групи SDHI продуктів для захисту садових та овочевих культур від ключових хвороб. Виявляє унікальну тривалу профілактичну, захисну та лікувальну дію. Забезпечує високу якість продукції за складних погодних умов.

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА	Підфлуметофен (АДЕПІДИН™) 200 г/л
ХІМІЧНА ГРУПА	Карбоксаміди
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Концентрат суспензії
КЛАС ТОКСИЧНОСТІ	Класифікація ВООЗ: II
УПАКОВКА	1 л

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Найвищий біохімічний потенціал серед класу SDHI продуктів
- Трансламінарний ефект із локально-системною дією, що забезпечує пролонгований захист
- Містить унікальний карбоксамід із хімічної групи N-метокси-піразол-карбоксамідів
- Основа антирезистентної стратегії — унікальний партнер для бакових сумішей
- Тривалий захист від ключових хвороб
- Неперевершена стійкість до змивання опадами

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРА	НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ, Л/ГА	ЦІЛЬОВІ ОБ'ЄКТИ	СПОСІБ ТА ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ	СТРОК ОСТАННЬОЇ ОБРОБКИ ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ, ДНІВ	МАКС. КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Картопля	0,15–0,25	Альтернаріоз	Обприскування в період вегетації	20	2
Томат ВГ/ЗГ	0,25–0,35	Альтернаріоз		20/14	2
Цибуля	0,4–0,5	Альтернаріоз, стемфіліоз		20	3
Огірок ЗГ	0,25–0,35	Борошниста роса		14	2
Капуста	0,25–0,35	Альтернаріоз		20	2
Морква	0,25–0,35	Борошниста роса, альтернаріоз		20	2
Кавун	0,25–0,35	Борошниста роса		20	2

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Діюча речовина препарату Міравіс® практично повністю абсорбується рослиною протягом 1 год. Потрапляючи на рослину, АДЕПІДИН™ рівномірно розподіляється в тканинах листка і переміщується акропетально, крім того, значна його кількість міцно зв'язується з восковим шаром і не змивається опадами. Такий розподіл діючої речовини обумовлює тривалу фунгіцидну активність і високу ефективність Міравіс®.

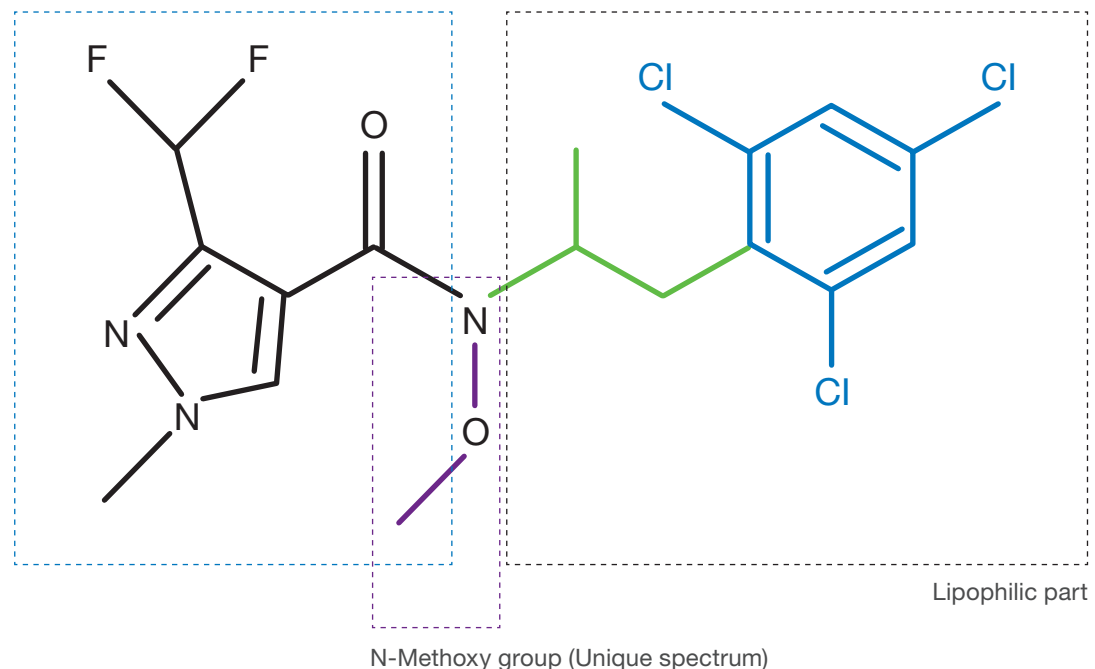
Тривалість захисного періоду залежить від норми продукту, термінів застосування препарату, ступеня інфікованості рослин на момент обробки і може складати 10–14 днів.

Для досягнення кращого ефекту фунгіцид рекомендується застосовувати профілактично або при перших ознаках розвитку хвороби.

MIRAVIC® — надійний засіб для запобігання резистентності до основних збудників грибкових хвороб.

MIRAVIC® — це інноваційний фунгіцид, до складу якого входить унікальна молекула АДЕПІДИН™, що не має аналогів на ринку.

Pyrazole amide (Core MoA)



АДЕПІДИН™ — перша молекула нової групи в класі карбоксамідів (SDHI).

SDHI — це новий клас фунгіцидів (інгібітори сукцинатдегідрогенази), що за FRAC належать до групи 7. Продукти з цього класу фунгіцидів почали з'являтися на ринку з кінця 1960-х років.

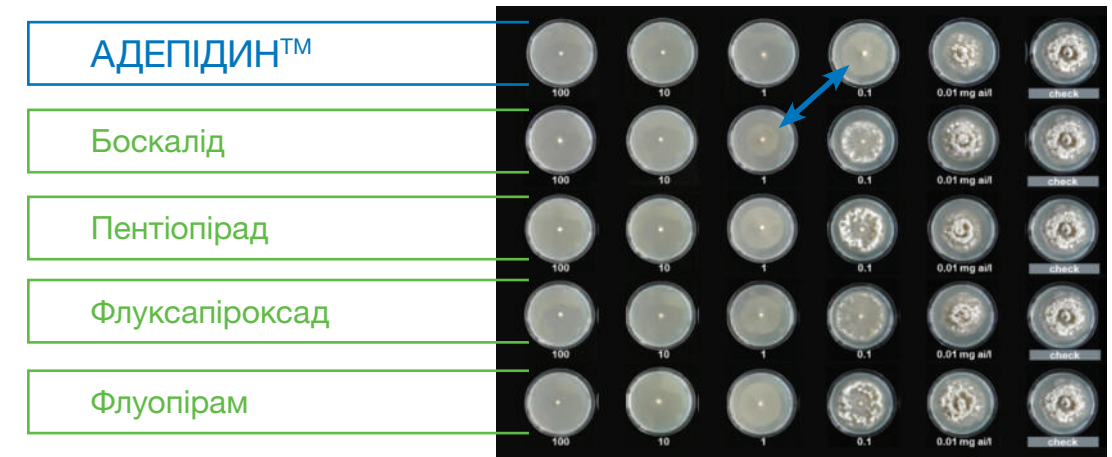
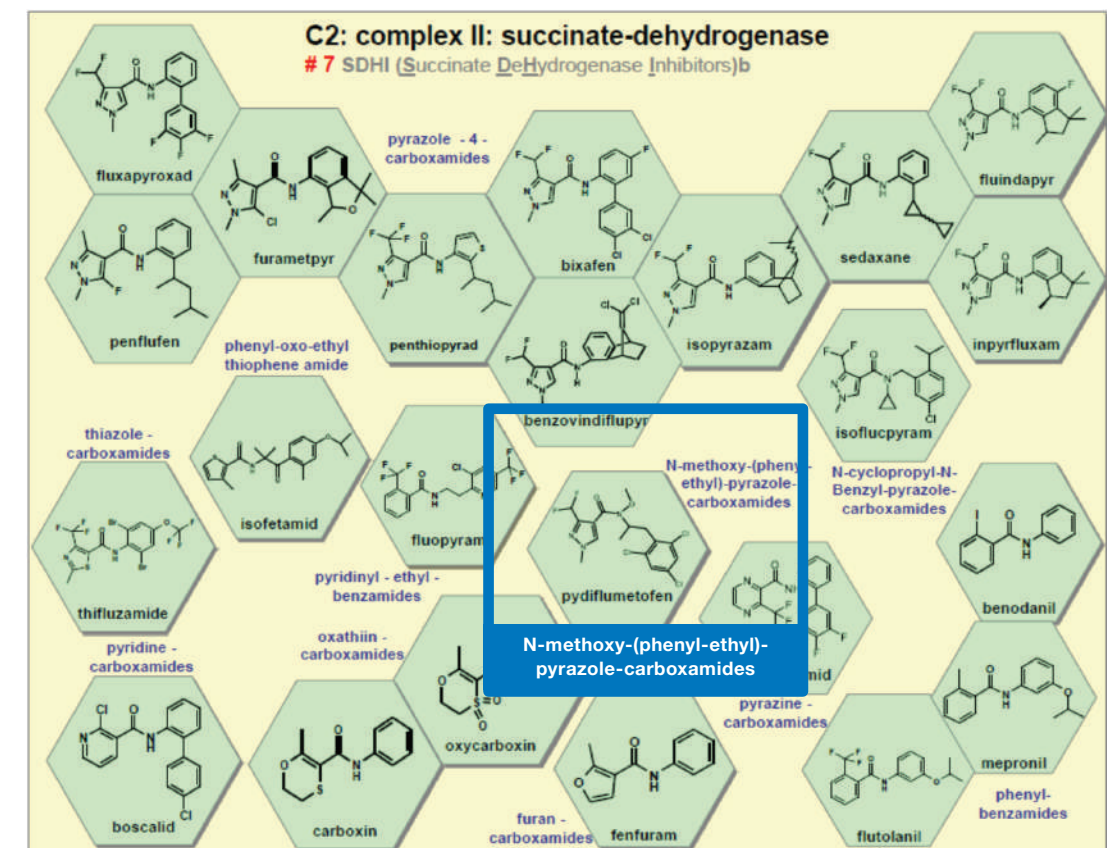
Однак більш сучасні SDHI, третього покоління, стали доступні тільки починаючи з 2003 року. Останнім досягненням науки (2016) стала розробка молекули АДЕПІДИН™.

АДЕПІДИН™: механізм проникнення та розподілу в рослині.



Фунгіциди в групі FRAC 7 інгібують комплекс II мітохондріального дихання грибів шляхом зв'язування і блокування опосередкованого перенесення електронів від сукцину до убіхінону. Фунгіциди SDHI діють так само, як фунгіциди групи FRAC 11, але на іншій уразливій ділянці мітохондріального дихання клітин патогену. Незважаючи на те, що всі фунгіциди SDHI мають одну цільову зону впливу, чутливість патогенів до різних фунгіцидів у групі FRAC відрізняється.

Однак практичними рекомендаціями для управління резистентністю можуть бути поради застосування сумішей SDHI з іншими діючими речовинами, а також чергування SDHI з дотриманням інтервалів і кратності.



АДЕПІДИН™ — найактивніший з усіх SDHI, має високу активність. Ранні стадії найбільш чутливі.

Представлені сполуки можуть інгібувати проростання спор і ріст міцелію тільки за вищих концентрацій.

За нижчих концентрацій лише АДЕПІДИН™ демонструє сильніше інгібування.