

Малахіт®

Кришталева формуляція
для захисту Вашого саду



 **BASF**
The Chemical Company

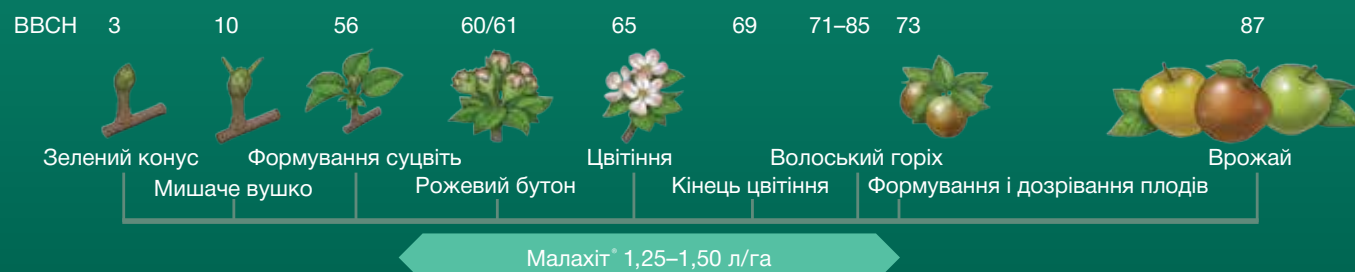
Малахіт®

Комбінований фунгіцид
для захисту насаджень яблуні
від комплексу основних хвороб

Переваги фунгіциду Малахіт®:

- Високоєфективний засіб проти збудників парші
- Подвійний захист завдяки двом діючим речовинам
- Дитіанон ефективний проти проростання спор
- Піриметаніл активний проти проникнення і розвитку міцелію
- Високий профілактичний захист листя і плодів
- Менш залежний від впливу температур
- Ефективний елемент антирезистентної програми
- Відмінна стійкість до змивання опадами
- Безпечний препарат для захисту саду
- Гнучкий у виборі термінів застосування

Рекомендації щодо застосування:





Характеристики фунгіциду Малахіт®

Діючі речовини	піриметаніл 250 г/л + дитіанон 250 г/л
Хімічний клас	анілінопіримідини + хінони
Тип дії	інгібування синтезу амінокислот
Препаративна форма	концентрат суспензії (КС)
Розподіл у рослині	контактний + системний
Терміни застосування	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів
Норма витрати робочої рідини	500-1000 л/га (залежно від віку та фази розвитку насаджень)
Упаковка	пластикові каністри ємністю 5 л

Малахіт[®]

перший фунгіцид з ко-кристалічною формуляцією для захисту Вашого саду

Характеристика діючих речовин:

- Піриметаніл — це діюча речовина з групи анілінопіримідини, що діє головним чином проти парші яблуні (*V. inaequalis*) та сірої гнилі (*B. cinerea*).
- Піриметаніл інгібує ензими гриба, які беруть участь у виникненні та розвитку інфекції, завдяки чому пригнічується і порушується процес інфікування. Надійно діє при температурі від 5 °С, коли фунгіциди системної дії можуть давати збій.
- Хоча піриметаніл у першу чергу розглядається як діюча речовина з профілактичними властивостями, але має певні лікувальні властивості на початковій стадії розвитку хвороби, зокрема, проти парші*.
- Дитіанон є діючою речовиною з широким спектром захисної дії.
- Дослідження показали, що дитіанон — це сильний інгібітор багатьох важливих ферментів.
- Дитіанон має профілактичну дію. Для нього нехарактерне переміщення у рослині.

Що таке система ко-кристал:

- система, що складається принаймні з двох окремих молекул
- термодинамічно стабільна структура
- власна оригінальна кристалічна структура
- різні фізико-хімічні властивості порівняно з діючими речовинами



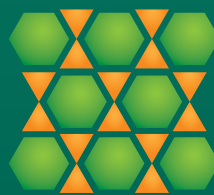
Діюча речовина

+



Ко-формер

=



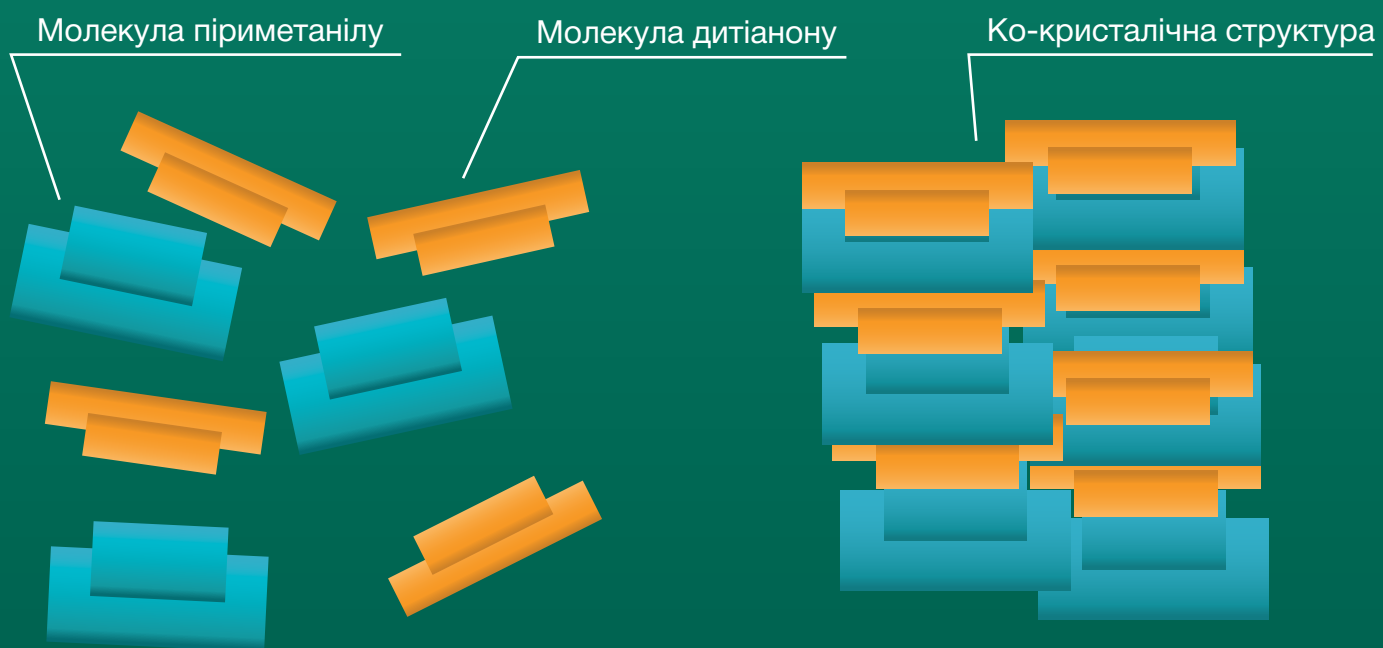
Ко-кристали діючої речовини та ко-формера

* Лікувальна дія проявляється на первинному етапі інфікування (до 72 годин) рослин при інтервалі обробок 2 дні.



Піриметаніл + Дитіанон в розчині (Е. К.)

Піриметаніл + Дитіанон як ко-кристали





Використайте новітні технології для захисту Вашого саду!

Переваги ко-кристал формуляції:

- поліпшує фізико-хімічні властивості (випаровування)
- збільшує стійкість до змивання опадами
- знижує рівень фітотоксичності
- поліпшує ефективність

Дитіанон: 100% зв'язується у ко-кристал формуляцію.

Піриметаніл: 67% у ко-кристал формуляції дають тривалий профілактичний захист, інші 33%, розчинені в ад'юванті, забезпечують лікувальну дію.

Завдяки ко-кристал формуляції знижується випаровуваність піриметанілу, що дає можливість використовувати Малахіт® при високих температурах без зниження ефективності дії піриметанілу.

Малахіт® проявляє високу ефективність в широкому діапазоні температур від 5 до 30 °C!



Застосовуючи Малахіт[®], Ви отримаєте:

- профілактичний та лікувальний ефект
- ширший діапазон застосування завдяки системі ко-кристал
- високу ефективність навіть за несприятливих температурних умов завдяки системі ко-кристал



ТОВ «БАСФ Т.О.В.»:

01042, м. Київ
бул. Дружби народів, 19
тел.: (044) 591 55 99
факс: (044) 591 55 98

Технічна підтримка:

моб. (095) 284 14 74 (Керівник технічної підтримки)
моб. (050) 310 19 81 (Центр)
моб. (095) 271 89 83 (Центр)
моб. (095) 272 39 12 (Захід)
моб. (050) 381 52 01 (Захід)
моб. (050) 353 82 43 (Схід)
моб. (095) 284 45 05 (Схід)
моб. (095) 312 99 23 (Південь)
моб. (050) 355 69 17 (Південь)
моб. (050) 356 12 53 (Південь)

Регіональні бюро компанії БАСФ

Центральний регіон:

моб. (050) 418 36 72 (Керівник регіону)
моб. (050) 388 47 56 (Вінниця, Житомир)
моб. (050) 446 01 89 (Кіровоград)
моб. (050) 449 98 60 (Київ)
моб. (050) 448 23 36 (Черкаси)
моб. (050) 442 81 95 (Чернігів)

Південний регіон:

моб. (050) 310 23 40 (Керівник регіону)
моб. (050) 315 87 03 (Дніпропетровськ)
моб. (050) 332 84 98 (Запоріжжя)
моб. (050) 414 74 84 (Крим)
моб. (050) 414 25 34 (Миколаїв, Первомайськ)
моб. (050) 383 53 19 (Одеса)

Східний регіон:

моб. (050) 384 83 68 (Керівник регіону)
моб. (095) 271 79 41 (Донецьк)
моб. (095) 271 79 39 (Луганськ)
моб. (050) 358 92 24 (Полтава)
моб. (050) 900 17 74 (Харків)

Західний регіон:

моб. (050) 331 85 73 (Керівник регіону)
моб. (050) 417 55 38 (Волинь, Рівне)
моб. (050) 418 36 80 (Івано-Франківськ, Чернівці)
моб. (050) 383 53 43 (Львів, Закарпаття)
моб. (095) 196 26 26 (Хмельницький, Тернопіль)

Загальні вказівки щодо застосування / Відповідальність виробника Ці рекомендації ґрунтуються на нашому сьгоднішньому досвіді і відповідають регламентам, затвердженим реєструючими органами. Вони не звільняють користувача від власної оцінки та врахування великої кількості факторів, що обумовлюють використання та обіг нашого препарату. Оскільки виробник не впливає на зберігання та використання і не може передбачити всі пов'язані з цим умови, відповідно він не несе відповідальності за наслідки неправильного зберігання та використання. Відповідальність за неправильне зберігання препаратів, суворе дотримання вимог технології та регламентів несуть виробники сільськогосподарської продукції, зокрема колективні, фермерські господарства та інші організації, які використовують пестициди. Використання препарату в інших виробничих сферах або за іншими регламентами, перш за все на культурах, які не вказані в наших рекомендаціях, нами не вивчалось. Особливо це стосується використання, рекомендованого офіційними установами, але не нами. З нашого боку ми виключаємо будь-яку відповідальність за можливі наслідки такого використання препарату.

Різні фактори, обумовлені місцевими та регіональними особливостями, можуть впливати на ефективність препарату. Перш за все – це погодні та ґрунтово-кліматичні умови, сортова специфіка, сівозна, строк обробок, норми витрат, бакові суміші з іншими препаратами та добривами (не вказаними в наших рекомендаціях), наявність резистентних організмів (патогенів, рослин (бур'янів), комах та інших цільових організмів), невідповідна або невідрегульована техніка для використання тощо. За особливо несприятливих умов, не врахованих користувачами, не можна виключити зміну ефективності препарату чи навіть пошкодження культурних рослин, за наслідки яких ми та наші торгові партнери не можемо нести відповідальності. Користувач засобів захисту рослин безпосередньо несе відповідальність за техніку безпеки при використанні, зберіганні та транспортуванні пестицидів, а також за дотримання чинного законодавства щодо безпечного використання пестицидів.