



LIFE SCIENCE



КАТАЛОГ 2022





Керівник підрозділу
SBM Life Science в Україні,
Олександр Каушан

Вітаємо на сторінках каталогу українського підрозділу компанії SBM Life Science (Франція). Цей короткий посібник стане у нагоді кожному садівнику, городнику, і навіть професійному фермеру. Ми підібрали для вас практичні поради для захисту основних садових, городніх та декоративних культур препаратами виробництва відомих європейських міжнародних компаній.

Нагадуємо, що у жовтні 2016 року група компаній СБМ придбала споживчий сегмент бізнесу підрозділів Bayer Garden (Байер Гарден) і Bayer Advanced (Байер Едванс) в Європі і Північній Америці. Ці два напрямки об'єднані в одну компанію СБМ Лайф Саєнс (SBM Life Science). В Україні засоби захисту рослин представлені двома брендами компанії SBM Life Science: Protect Garden (Протект Гарден) – засоби захисту рослин для саду та городу від шкідників хвороб та бур'янів. Всі препарати під цим брендом виробляються європейськими виробниками:

- Байер АГ (Bayer AG), Німеччина
- ЮПЛ (URL), Франція
- СБМ Девелопмент (SBM Development), Франція

Solabiol (Солабіол) – натуральні засоби захисту рослин для органічного садівництва і городництва. На разі у портфоліо представлені продукти виробництва французької компанії ЮПЛ (URL).

Посеред сотень ринкових пропозицій, важливо зробити правильний вибір засобу захисту рослин, щоб отримати якісні та гарні врожаї. Тому візьміть до уваги два важливі фактори:

1. Біологічна ефективність
2. Безпека для здоров'я та навколишнього середовища.

Звичайно, що компанії виробники засобів захисту рослин, які мають довготривалу позитивну історію ведення бізнесу заслуговують найбільшої довіри серед споживачів. Такі компанії проводять багаторічні наукові дослідження щодо ефективності та безпеки препаратів.

Застерігаємо вас про наявність та небезпеку купівлі не оригінальних або фальсифікованих препаратів під брендом «Байер Гарден». Нагадуємо, що починаючи з кінця 2018 року усі препарати виробництва компанії Байер для споживчого ринку України (дрібна фасовка) виробляються та поставляються лише під брендом «Протект Гарден» та торговими назвами компанії СБМ Лайф Саєнс.

Ми наполегливо радимо купувати засоби захисту рослин лише в перевірених місцях продажу. Детальнішу інформацію де купити можна знайти на нашому сайті.

Наше багатство – це ваша довіра та партнерство. Ми пропонуємо не лише засоби захисту рослин, а комплексні рішення для вашої садиби. Бажаємо всім гарного сезону і багатих врожаїв.

Зміст

4 Про компанію

Інсектициди

6 Белем

8 Прованто Вернал

10 Прованто Дуплет

12 Прованто Майт

14 Прованто Максі

16 Прованто Отек

18 Прованто Профі

20 Тексіо Велум

Фунгіциди

22 Блу Бордо

24 Мікротіол Спеціаль

26 Магнікур Буст

28 Магнікур Гард

30 Магнікур Енерджі

32 Магнікур Нео

34 Магнікур Сенсейшен

36 Магнікур Стар

38 Магнікур Фіно

Гербіциди

40 Пантера

42 Пермаклін Ліквід

Овочі

44 Картопля

46 Томати

48 Огірки

50 Капуста

52 Цибуля та часник

Сад

54 Яблуня та груша

56 Персик

58 Суніця Садова

60 Виноград

Троянди

62 Троянди

64 Де придбати препарати

65 Наші інтернет-ресурси



ПОВНИЙ ЦИКЛ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ ВІД **СТВОРЕННЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ** РОСЛИН ДО ЇХ ВИКОРИСТАННЯ



Штаб-квартира СБМ Лайф Саєнс знаходиться у м. Екюллі, поблизу Ліона.

Неперевершеною візиткою нашого бізнесу є експериментальна ділянка, створена співробітниками компанії на прилеглий до офісу території. Саме тут ми власноруч тестуємо якість нашої продукції на овочах, плодівих і декоративних деревах та квітах.



СБМ ЛАЙФ САЄНС – ЗАХИСТ САДУ ТА ГОРОДУ

Компанія пропонує якісні засоби захисту рослин проти шкідників, хвороб та бур'янів, а також надає консультації та пропонує системний підхід у захисті основних садових та городніх культур, винограду та декоративних рослин. Встановлення довірливих відносин, орієнтованих на клієнтів є важливим для команди SBM Life Science. Ці цінності створюють міцну основу, на яку компанія спирається для розвитку стратегічних відносин партнерства.

Найкраще з обох континентів

SBM Life Science – компанія, яка пропонує свої рішення як у Європі, так і в Північній Америці.



Ключові цифри



350
СПІВРОБІТНИКІВ



22
ПРЕДСТАВНИЦТВА
У СВІТІ



#2
У ЄВРОПІ*

#3
У ПІВНІЧНІЙ
АМЕРИЦІ*

* на ринку засобів захисту рослин



Белем

Гранульований інсектицид контактно-кишкової дії для боротьби з комплексом ґрунтових шкідників в посадках картоплі, овочевих, польових культур і газону.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Белем 0,8 м.г.

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Циперметрин, 8 г/кг

Препаративна форма:
мікрогранули

Виробник:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).



ґрунтовий, контактний інсектицид на основі мікрогранул циперметрину. Ефективний проти великої кількості ґрунтових шкідників, зокрема дротяників, личинок хрущів, підгризаючих совок, цибулевої мухи тощо.



Белем 0,8 м.г. вносять разом з висіванням насіння та бульб картоплі. Для картоплі дозування в одну посадкову лунку складає 0,3-0,5г препарату, це 60 г на 50 м². Стандартна чайна ложка «без гірки» містить 8 г Белему.

Незалежно від типу культури, внесення Белем 0,8 м.г. завжди вимагає однакової процедури:

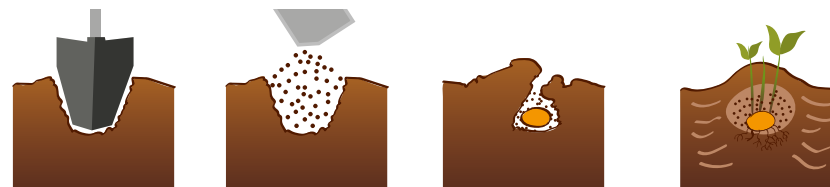
- Підготовка ґрунту до висіву або посадки
- Внесення гранул
- Посів насіння або бульб картоплі
- Загортання ґрунтом посадкового матеріалу

Мікрогранули створюють захисний бар'єр навколо насіння або молоді

рослини. Період захисної дії препарату від півтора до двох місяців.

В Європейських країнах Белем 0,8 м.г. також використовують на таких культурах: перці, капуста броколі та брюсельська, цибуля та часник, пастернак, гарбузові та кавуни, газонні трави (під рулонні газони).

Сумісність з іншими препаратами: рекомендується попереднє тестування та дослідження на культурах.



Як використовувати Белем

КУЛЬТУРА	Шкідники	Норма витрати	Спосіб і час обробки
*Картопля	Комплекс ґрунтових шкідників	120 г на сотку	Внесення в ґрунт разом з насінням при висіванні
*Томати, баклажан			
*Капуста, газон			
Буряки, кукурудза, соняшник			

*Препарат зареєстрований і використовується в країні ЄС



- Малотоксичний контактний інсектицид
- Ефективний проти личинок хрущів, дротяників, підгризаючих совок



Прованто® Вернал

Системний інсектицид
контактною та кишковою дії
для контролю широкого
спектру шкідників саду
та городу



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання

Можливе використання

Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Прованто Вернал 480 SC, КС

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Тіаклоприд 480 г/л

Препаративна форма:
концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Завдяки особливому механізму дії, препарат можна вико-
ристовувати в різний час, у фазу вегетації рослин в тому
числі і цвітіння - він є безпечним для бджіл і джмелів. Але
за умови використання рекомендованими нормами.



Впродовж тривалого часу 25-30 днів
від початку "розпукування пуп'янків" і
до закінчення цвітіння плодівих дерев
з нормою витрати 2 мл на 10л води цей
препарат знищує багатьох шкідників
саду.

За даними дослідного господарстві
Мліївського інституту садівництва ім. Л.П.
Симиренка УААН:

Ефективність дії препарату Прованто
Вернал проти листовійок, попелиць, мідя-
ниць (листоблішок), розанової цикадки
досягають 100%.

Пошкодження пуп'янків квіток дерев
яблуневим квіткоїдом не перевищува-
ло 1,0%, оленкою волохатою та західним
травневим хрущем - 2%, пошкодження
плодів яблуневим і грушевим плодовим
трачами складало 1,0%.

Оленка волохата є найбільш чисельним
і шкідливим видом в насадженнях пло-
дових, ягідних культур і винограду. Жуки
літають в теплі сонячні дні. Заселення
насаджень плодівих культур розпочи-
нається з фази "рожевого пуп'янка" і
триває впродовж цвітіння дерев. Оленка
волохата видає з квіток тичинки й ма-
точку, обгризає пелюстки, частково може
пошкоджувати і молоде листя. Саме Про-
ванто Вернал є ефективним препаратом
проти цього шкідника.

Обприскування картоплі та овочів від
колорадського жука, попелиць, трипсів
та совок проводять в період вегетації,
при появі перших ознак пошкодження
шкідниками.

Срок від останньої обробки до збирання
врожаю: яблуня - 30 діб, картопля - 20 діб.

Як використовувати Прованто® Вернал?

Культура	Шкідники	Норма витрати
*Картопля, томати	Колорадський жук, попелиці, трипси, совки	1 мл на 5 л води на 1 сотку
*Яблуня	Квіткоїд яблуневий, довгоносики, плоджерка яблунева, пильщик яблуневий, мінуючі молі, оленка волохата	2 мл на 10 л води на 1 сотку
Виногра- дники	Гронова листовійка	2 мл на 10 л води на 1 сотку
Суніці	Сірий кореневий довгоносик	2 мл на 10 л води на 1 сотку
Персик	Плоджерка східна, персикова попелиця	2 мл на 10 л води на 1 сотку
Вишня, черешня	Вишнева муха, попелиця	2 мл на 10 л води на 1 сотку
Цибуля, часник	Цибулева муха, листовішки, цибулевий трипс, цибулева міль	1-2 мл на 5 л води на 1 сотку
Капуста	Совки, міль, білянки, блішки, попелиці	1-2 мл на 5 л води на 1 сотку

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні.



- Сад без шкідників, навіть у період цвітіння
- Без жука картопля

2 мл

ЯЩИК, ШТ.
5 x 200 x 2 мл



100 мл

ЯЩИК, ШТ.
72 x 100 мл





Прованто® Дуплет

Інновативний інсектицид контактної-системної дії з двома високоефективними діючими речовинами для захисту картоплі та овочів від колорадського жука та інших шкідників



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання

Можливе використання

Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Прованто Дуплет 112,5 SC, KC

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Імідаклоприд, 100 г/л +
Бета-цифлутрин, 12,5 г/л

Препаративна форма:
концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Прованто® Дуплет позбавляє необхідності готувати бакову суміш, оскільки містить водночас контактний і системний компоненти. Тому, крім надійного ефекту, що викликає у комах швидку загибель, Прованто® Дуплет запобігає виникненню стійкості у шкідників. Обприскування проводять в період вегетації рослин, при появі перших ознак ураження шкідниками.



- Препарат діє як під час безпосереднього контакту з шкідниками – контактна дія, так і шляхом поїдання ними оброблених рослин (включаючи висмоктування рослинного соку сисними шкідниками) – кишкова системна дія.
- Препарат гарантує міцний нокдаун-ефект та забезпечує тривалий період захисної дії.

- Оброблені рослини отримують додатковий антистресовий захист проти посухи, перезволоження та інших несприятливих умов.
- Максимальна кількість обробок – 2.
- Строк від останньої обробки до збирання врожаю – 30 діб.



Як використовувати Прованто® Дуплет?

Культура	Шкідники	Норма витрати
*Картопля	Колорадський жук, попелиці, трипси	5 мл на 5 л води на 1 сотку
Капуста	Трипси, попелиці, білокрилки, білан капустяний	
Томати	Колорадський жук, білокрилки, попелиці, трипси	
Цибуля	Цибулеві трипси	
Цукрові буряки	Звичайний і сірий буряковий довгоносики, бурякові блішки, щитоносики, бурякова попелиця	
Горих	Бульбочкові довгоносики, горохова попелиця, горохова плодожерка, горохова зернівка	

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні.

10 мл

ЯЩИК, ШТ.
5 x 50 x 10 мл



50 мл

ЯЩИК, ШТ.
144 x 50 мл



- Підсилений ефект захисту двома діючими речовинами
- Швидка дія - нокдаун ефект



Прованто® Майт

Акарицид контактної дії з широким спектром активності для захисту плодових та овочевих культур від рослинної павутинної кліщі



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Прованто Майт 240 SC, КС

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Спіродіклофен, 240 г/л

Препаративна форма:
концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Прованто® Майт є ефективним проти всіх стадій розвитку рослинної кліщі – яєць, личинок, протонімф, дейтонімф, – а також проти дорослих самок.



➤ Що стосується самців, інтенсивність їхнього харчування дуже низька, тому й шкода культурі від них практично непомітна, а також вони є важливою ланкою харчового ланцюжку корисних, хижих кліщів, які не підпадають під дію Прованто Майт. Самці кліщів-фітофагів, що лишаються живими після обробки, стають головним об'єктом харчування хижаків які допомагають зберігати в саду екологічну рівновагу і стримувати розвиток шкідників в подальшому.

➤ Найдоцільнішим терміном обробки проти кліщів слід вважати ранню весну, коли рівень популяції низький. Проте, Прованто® Майт демонструє високу ефективність від початку до кінця вегетації, тому його можна використовувати також під час спалаху чисельності кліщів.

➤ Першу обробку проводять відразу

після цвітіння культур. Інтервал між обробками – 10-14 днів, в залежності від наявності шкідників.

➤ Строки очікування до збирання врожаю: яблука – 40 діб, груші – 50, огірки – 15, баклажани – 35.

➤ Максимальна кількість обробок – 2 рази.

➤ Важливо знати, що за сприятливих умов кліщі дають від 4 до 8 поколінь, за підвищення температури період розвитку окремої генерації скорочується з 40 до 10 днів, і потомство однієї-єдиної самиці може досягнути 20 мільйонів! Тому боротися з кліщами краще в той період, коли популяція не досягла піку чисельності і використовувати потрібно препарат, який контролює максимально широкий спектр життєвих форм шкідника. Саме таким є Прованто Майт.

Як використовувати Прованто® Майт?

Культура	Шкідники	Норма витрати	Спосіб, час обробки, обмеження
*Яблуна	Рослинної павутинної кліщі (глодовий та червоний плодовий) і бурій плодовий кліщ	4-6 мл на 10 л води	Обприскування в період вегетації з витратою робочої рідини 10 л на 6-8 дерев віком до 5 років або 3-4 дерева віком понад 5 років
*Груша			
Виноград	Червоний плодовий кліщ, павутинний кліщ, виноградовий зудень	4-6 мл на 10 л води	Обприскування в період вегетації з витратою робочої рідини – 10 л на сотку
*Огірки	Павутинний кліщ	5 мл на 5 л води	Обприскування в період вегетації з витратою робочої рідини 5 л на сотку
*Баклажани			

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні.



- Діє на всі фази розвитку кліщів
- Ефективний проти медяниць, цикадок, щитовок

5 мл

ЯЩИК, ШТ.
5 x 100 x 5 мл



60 мл

ЯЩИК, ШТ.
144 x 60 мл





Прованто® Максі

Інсектицид системної дії
проти широкого спектру
шкідників саду та городу,
декоративних культур та
для захисту овочів в закритому ґрунті.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання

Можливе використання

Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Прованто Максі, ВГ

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Імідаклопрід 700 г/кг

Препаративна форма:
водорозчинні гранули

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



1 г

ЯЩИК, ШТ.
36 x 100 x 1 г



5 г

ЯЩИК, ШТ.
18 x 100 x 5 г



Обприскування яблуні та інших культур проводять
за появи шкідників в період вегетації.

PROTECT
GARDEN

➤ Прованто Максі – один з небагатьох препаратів, що є дозволеним для використання в закритому ґрунті. Його застосовують при вирощуванні томатів та огірків у теплицях, захищаючи їх від білокрилок (з якими особливо важко боротися), попелиць, трипсів та інших шкідників. Для кращого розчинення препарату спочатку слід зробити маточний розчин, тобто розчинити препарат в невеликій кількості води, а потім довести до необхідного об'єму робочого розчину.

➤ Близько половини всього світового обсягу Прованто Максі використовується через системи крапельного зрошування на овочах, картоплі, тютюні, цитрусових і винограді. Маточний розчин препарату концентрацією 0,3% (3г препарату на 1 л води) починають вводити в систему за 20-40 хвилин до закінчення зрошування, коли переважну

більшість вологи вже внесено.

➤ Ефективно використовувати препарат для боротьби з комахами-шкідниками методом поливу. Особливо в місцях, де проводили обприскування небажано. Наприклад, в житлових та офісних приміщеннях для боротьби з шкідниками квітів та декоративних культур, або в зонах відпочинку. Для поливу виготовляють робочий розчин: 1г препарату Прованто Максі розчиняють в 1-2 л води, проводять полив з розрахунку 2-4 л робочого розчину на 1кв.м.

➤ Важливим є факт, що в процесі метаболізму (розкладу) Прованто® Максі утворюється речовина, яка структурно подібна до природних посилювачів стійкості рослин, що сприяє фізіологічним змінам в рослині та приводить до підвищення енергії росту.

Як використовувати Прованто® Максі?

Культура	Шкідники	Норма витрати	Строки очікування
*Картопля, томати	Колорадський жук	1,0 г на 10 л води на 2 сотки	20 днів
*Яблуня	Попелиці, листомінуючи молі, каліфорнійська щитівка, яблунева плодожерка	1,0 г на 10-14 л води (на 4-6 дерев)	30 днів
Слива	Сисні шкідники, попелиці	1,0 г на 10-14 л води (на 4-6 дерев)	30 днів
Персик	Попелиці, плодожерка східна	1,0 г на 10-14 л води (на 4-6 дерев)	30 днів
Виноградники	Виноградна листовійка, листкова форма філоксери	0,5 г на 10 л води на 1 сотку	30 днів
Баклажани	Колорадський жук, попелиці	1,0 г на 10 л води на 2 сотки	20 днів
*Томати та огірки закритого ґрунту	Теплична білокрилка, попелиці, трипси	1,0 г на 10 л води на 2 сотки	3 дні

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні.



- Захист томатів та шкідників в закритому ґрунті
- Додаткова стійкість рослин до перепаду температур та інших небезпек
- Ефективний при використанні методом поливу



Прованто® Отек

Системно-контактний комбінований інсектицид широкого спектру дії. Препарат має дві діючі речовини з різними механізмами дії та новітню унікальну препаративну форму – олійну дисперсію типу О-ТЕQ, яка захищена патентом.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Прованто Отек 110 OD, МД

Власник реєстрації: SBM
Developpement S.A.S. (Франція).

Діюча речовина:
Тіаклоприд, 100 г/л +
Дельтаметрин, 10 г/л

Препаративна форма:
олійна дисперсія

Виробник: Bayer, AG (Німеччина).



14 мл ЯЩИК, ШТ.
5 x 50 x 14 мл 3 664715 029106

50 мл ЯЩИК, ШТ.
20 x 50 мл 3 664715 011736

500 мл ЯЩИК, ШТ.
20 x 500 мл 3 664715 011767

Сполучення двох діючих речовин та найсучаснішої препаративної форми – олійної дисперсії – дозволяє контролювати широкий спектр шкідників, забезпечує нокдаун-ефект, довготривалу дію і виключає виникнення стійкості до Прованто Отек.



➤ Для кращого розчинення препарату спочатку слід зробити маточний розчин, тобто розчинити препарат в невеликій кількості води, а потім довести до необхідного об'єму робочого розчину.

➤ Під час обприскування краплі олії, що містять діючу речовину, рівномірно розподіляються у воді. Після потрапляння на листя вода випаровується, і на поверхні залишається олійна плівка з діючою речовиною. Саме це забезпечує міцне утримання препарату на листку, стійкість до змивання дощем і полег-

шення проникнення. Препарат має високу активність проти усіх стадій шкідників.

➤ Прованто® Отек – це крок у новому напрямку захисту рослин від шкідників. Обприскують рослини свіжовиготовленим розчином в безвітряну суху погоду, краще в ранковий або вечірній час, коли відсутній літ бджіл.

➤ Обробіток проводять обприскувачем, забезпечуючи рівномірне покриття листків та стебел рослин робочим розчином. Максимальна кратність обробок – 2.

Як використовувати Прованто® Отек?

Культура	Шкідники	Норма витрати	Строки очікування
*Томати	Совки, попелиці	7 мл на 3-5 л води на 1 сотку	20 днів
Капуста	Совки, міль, білянки, блішки, попелиці	7 мл на 3-5 л води на 1 сотку	20 днів
Цукрові буряки	Довгоносики, бурякові блішки	1 л/га,	30 днів
Яблуна	Яблунева плодожерка	0,75 л/га, 0,05% робочий розчин	30 днів
Виноградники	Гронова листокрутка	0,3-0,4 л/га, витрата робочої рідини 1000 л/га	30 днів

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні.



➤ Висока ефективність проти совок і колорадського жука

➤ Міцно тримається на листках навіть з сильним восковим нальотом (цибуля, капуста)



Прованто® Профі

Контактно-шлунковий інсектицид для захисту багатьох культур від комплексу шкідників



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Прованто Профі 25 WG, ВГ

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Дельтаметрин, 250 г/кг

Препаративна форма:
водорозчинні гранули

Виробник:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).



Прованто® Профі – це контактно-шлунковий інсектицид широкого спектру дії з групи синтетичних піретроїдів, який застосовується на багатьох сільськогосподарських культурах.



➤ Препарати піретроїдної групи добре знайомі як фахівцям, так і аматорам рослинництва, оскільки вирішують цілий комплекс проблем. Заслуженою повагою завжди користувався препарат Децис, а сьогодні на споживчому ринку лідирує препарат Прованто Профі.

➤ Завдяки особливому складу діючої речовини є найбільш ефективним у боротьбі зі шкідниками і безпечним для людей.

➤ Обприскують рослини свіжовиготовленим розчином в безвітряну суху погоду, краще в

ранковий та вечірній час, коли відсутній літ бджіл. Обробіток проводять обприскувачем, досягаючи рівномірного покриття листків та стебел рослин розчином.

➤ Прованто Профі діє на нервову систему шкідника, блокуючи його живлення, а для деяких видів шкідників має додатковий відлякуючий ефект. Універсальний засіб проти різноманітних шкідників на багатьох культурах.

➤ Строк останньої обробки до збирання врожаю яблуні, груші - 30 діб; капусти, томатів - 20 діб.



Як використовувати Прованто® Профі?

Культура	Шкідники	Норма витрати
*Яблуня	Листокрутки, яблунева плодожерка	1 г на 10 л води на 2-5 дерев
Груша	Яблунева, грушева, східна плодожерки	
Слива	Слизова і східна плодожерка	
Томати	Совки, попелиці, цикадки	0,5 г/сотка
Капуста	Совки, міль, білянки, блішки, попелиці	0,3 г/сотка
Буряки цукрові	Бурякові блішки, совка озима, бурякова мінуюча міль, довгоносики	0,5-1,0 г/сотка
Горox	Горохова зернівка	0,4-0,7 г/сотка
Виноград	Гронова листокрутка	0,5 г/сотка

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні.



- Ефективний проти листокруток, плодожерок, совок та попелиць
- Швидка дія - нокдаун ефект





Тексіо® Велум

**Засіб інсектицидно-фунгіцидної дії
для комплексного захисту картоплі,
овочів плодівих, декоративних та лі-
сових культур від шкідників і хвороб.**



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Тексіо Велум 290, FS, TH

Власник реєстрації: SBM
Developpement S.A.S. (Франція).

Діюча речовина:
Імідаклопрід, 140 г/л +
Пенсікурон 150 г/л

Препаративна форма:
текучий концентрат суспензії

Виробник: Bayer, AG (Німеччина).



20 мл ЯЩИК, ШТ.
5 x 50 x 20 мм 3 664715 029137

60 мл ЯЩИК, ШТ.
144 x 60 мм 3 664715 009245

500 мл ЯЩИК, ШТ.
20 x 500 мм 3 664715 009276

**Тексіо® Велум – препарат для обробки бульб картоплі перед са-
дінням та замочування кореневої системи овочевих культур, що
запобігає розповсюдженню комплексу листогризучих, сисних
та ґрунтових шкідників. При цьому контроль над шкідниками
здійснюється з самого початку вегетації та до цвітіння картоплі, а
овочів – щонайменше 30 днів від часу замочування.**



➤ Фунгіцидна дія препарату направлена на за-
хист від ризиктоніозу сходів і врожаю при гарно-
му додатковому ефекті проти різних видів парші
та мокрих гнилей.

➤ Тексіо® Велум має спеціальний прилипач,
який дозволяє рівномірно розподілити препа-
рат по обробленій поверхні рослини (бульби
картоплі, кореневої системи росади та саджан-
ців плодівих культур) і максимально використо-
вувати можливості діючих речовин.

➤ Застосування препарату веде до покращен-
ня стану і посиленого росту рослин, що сприяє
збільшенню врожаю та частки товарних бульб.
Препарат містить дві надзвичайно ефективні
діючі речовини: інсектицидну та фунгіцидну.
Присутність двох діючих речовин посилює
одну одну!

➤ Крім чудової дії проти шкідників та хвороб, він
має унікальний «антистресовий» ефект стимуля-
ції росту та розвитку – це допомога рослинам
долати стреси, які виникають під час зростан-
ня під впливом спеки, посухи, різких перепадів
температури вночі та інших факторів. Оброблені
рослини краще ростуть, квітнуть раніше, добре
вирівняні і раніше формують врожай.

➤ Після обробки бульб картоплі інсектицид
здатен пересуватися в рослині лише знизу вго-
ру! В зворотньому ж напрямку – вниз по рослині
і в молоді бульби – речовина потрапити не може!

➤ «При аналізі бульб картоплі на 53 день після
обробки залишків Тексіо® Велум в них не вияв-
лено» (звіт Інституту екології і токсикології ім.
Л.І.Медведя). Саме тому препарат можна вико-
ристовувати навіть для захисту ранньої картоплі.

Як використовувати Тексіо® Велум?

Культура	Шкідники	Норма витрати
Картопля	Колорадський жук, дрітляники, несправжні дрітляники, личинки хрущів, цикадки, попелиці, трипси, ризиктоніоз	10 мл препарату розчинити в 0,1-0,2 л води та добре перемішати. Цього робочого розчину достатньо для протруєння 10 кг насінного матеріалу картоплі. Робочий розчин слід рівномірно розбризкати за допомогою обприскувача або іншого приладу на бульби картоплі перед посадкою і ретельно перемішати. Протруєний насінний матеріал повинен висаджуватися, по можливості, в короткий термін після протруєння.
Томати, перець, баклажани, капуста	Колорадський жук, сисні, ґрунтові шкідники, а також кореневі гнилі та чорна ніжка, спричинені грибом ризиктонія	10 мл препарату розчинити в 1 л води та замочувати в цьому розчині кореневу систему росади протягом 6-8 годин перед висадкою у відкритий ґрунт. Замочувати необхідно лише кореневу систему росади овочевих культур.
Плодові, декоративні та лісові культури	Листогризучі, ґрунтові та сисні шкідники	20 мл препарату розчинити в 1 л води. Цей розчин додається до «бовтанки» — глина, перегній, вода (0,7 кг, 0,8 кг, 1 л) та ретельно перемішується. Проводять повне занурення кореневої системи саджанців у суміш безпосередньо перед садінням. Цієї суміші достатньо для обробки 35-40 саджанців.



➤ Надійний захист картоплі, овочів та саджанців від коло-
радського жука, ґрунтових шкідників та хвороб з самого
початку росту та розвитку рослини

➤ Ефект стимуляції росту та розвитку рослин

➤ Збільшення частки товарних бульб картоплі



Блу Бордо

Це натуральний фунгіцид, що виробляється у Франції. Препарат зареєстрований для органічного землеробства, а для роздрібного продажу населенню в Україні продається під брендом Solabíol.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Блу Бордо, в.г.

Власник реєстрації:
UPL (Велика Британія).

Діюча речовина:
Сульфат міді, 770 г/кг

Препаративна форма:
Водорозчинні гранули

Виробник:
UPL (Франція).



Блу Бордо, ВГ – добре відомий та ефективний фунгіцид контактної дії проти широкого спектру збудників хвороб, зокрема проти найбільш економічно небезпечних: на яблуні – проти парші, бактеріального опіку, плямистостей листя, бактерійного раку або гнилі кори та звичайного раку (нектрії); на винограді – проти мілдью та антракнозу; на помідорах і картоплі – проти фітофтори, альтернарії і низки бактеріальних хвороб.

➤ Завдяки фізико-хімічним особливостям формуляції забезпечується відмінна адгезія з поверхнею рослини, що робить препарат незамінним в його застосуванні ранньою весною або восени після збору урожаю для зниження інфекційного фону, навіть за нестабільних погодних умов.

➤ Препарат забезпечує потужну захисну дію від проникнення патогену в рослину. Механізм дії препарату полягає у зв'язуванні іонів міді з функціональними групами білкових молекул патогенів, що спричиняє денатурацію білка, викликаючи пошкодження клітин та їх загибель.

➤ Максимальна кількість обробок: яблуня, помідори і картопля – 3, виноградники – 6.

➤ Строк останньої обробки до збирання урожаю: помідори, картопля – 20 діб, яблуня – 30 діб, виноградники – 28 діб.

Інтервал між обробками: 10-14 днів

➤ Сумісність: слід уникати змішування з препаратами, що сприяють утворенню кислого середовища, – препаратами, які містять фосфат алюмінію, та азотовмісними препаратами для позакореневого підживлення, що містять іони амонію (NH₄⁺). Також може спостерігатися несумісність з препаративними формами: концентратами суспензії, що містять олію, та текучими концентратами. Рекоменується провести тест на фізико-хімічну сумісність.



Оброблено Блу Бордо



Не оброблено Блу Бордо

Як використовувати Блу Бордо?

Культура	Хвороби	Норма витрати	Спосіб, час обробок
*Яблуня	Парша Бактеріальний опік, рак	50 г на 4-4,5 л води	Обприскування в період вегетації Обприскування по голому стовбуру до розпускання бруньок
Виноградники	Мілдью	25-50 г на 6-10 л води на 1 сотку	Дві обробки до цвітіння та чотири обробки після цвітіння
Картопля, помідори	Рання суха плямистість, чорна бактеріальна плямистість, антракноз, фітофтороз	50 г на 4-4,5 л води на 1 сотку	Обприскування в період вегетації

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні.



- Легко розчинюється у воді і зменшує піноутворення за рахунок технології гранулювання
- Не закупорює фільтрів оприскувача
- Відмінно тримається на поверхні рослини

50 г

ЯЩИК, ШТ.
100 x 50 г



3 664715 000181



Мікротіол® Спеціаль

Натуральний контактний фунгіцид з акарицидною дією, для боротьби з хворобами і кліщами овочевих, плодових культур та виноградарників.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Мікротіол Спеціаль, ВГ

Власник реєстрації:
UPL (Велика Британія).

Діюча речовина:
Сірка, 800г/кг

Препаративна форма:
Водорозчинні гранули

Виробник:
UPL (Франція).



Контактний фунгіцид з додатковою акарицидною дією для боротьби з хворобами та кліщами в виноградарстві, овочівництві та садівництві.



Детальніше про переваги препарату дивіться у відео.



➤ Максимальна кількість обробок – 4. Строки очікування до збору урожаю – 30 діб.

➤ Приблизний інтервал між обробками складає 10-14 днів, залежно від сили ураження інфекцією та кліматичних умов.

➤ Обприскування проти хвороби бажано проводити на початку вегетації культури до проявлення перших ознак хвороби або відразу ж при появі перших ознак хвороби або шкідника.

Діє як профілактично так

і при ураженні хворобами, зберігаючи свою ефективність протягом декількох тижнів.

➤ Сумісність препарату: може застосовуватися в бакових сумішах з іншими пестицидами, за винятком препаратів, які мають лужну реакцію.

➤ Не рекомендується застосування Мікротіол® Спеціаль протягом двох тижнів до і після застосування препаратів на основі мінеральних масел. Перед приготуванням сумішей перевірити на сумісність.

Як використовувати Мікротіол Спеціаль?

Культура	Хвороби	Норма витрати	Спосіб, час обробок
*Виноградники	Оїдіум, кліщі	40-80г на 10л води на 5-7 кущів	Обприскування в період вегетації
**Яблуня, груша	Борошниста роса, кліщі	80 г на 10л води на 2-6 дерев	
**Огірки, декоративні культури		40г на 4-5л на 1 сотку	

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні

**Використовується в країнах світу



➤ Швидке розчинення, поглинання та надійне покриття обробленої поверхні

➤ Стимує розвиток кліщів

➤ Додаткове листове живлення елементом сірки

40 г | ЯЩИК, ШТ.
100 x 40 г





Магнікур® Буст

Це системний фунгіцид для захисту огірків, цибулі, хмелю, від пероноспорозу (несправжньої борошнистої роси), суниці від фітофторозної гнилі плодів.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Магнікур Буст 80 WP, ЗП

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Фосетил алюмінію, 800 г/кг

Препаративна форма:
Порошок, що змочується

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Магнікур® Буст 80 WP, ЗП швидко проникає всередину рослини і переміщується з висхідним і нисхідним рухом. Пригнічує проростання грибкових спор і блокує подальше розповсюдження хвороби.



Після обробки діюча речовина дуже швидко проникає в рослину і розповсюджується по всіх її частинах. Вже через годину після обприскування листя концентрація діючої речовини в корені забезпечує стартовий ефект. Препарат має подвійний ефект: з одного боку - пряму фунгіцидну дію, з іншого - стимуляцію природного імунітету рослини проти патогенів.

Варто пам'ятати, що Магнікур® Буст є профілактичним препаратом, який підсилює функції захисту рослин від патогену. Тому першу обробку слід проводити завчасно, або при появі перших ознак хвороби.

Обприскування проводять свіжови-

готовленим розчином в безвітряну суху погоду рано вранці або під вечір, рівномірно змочуючи листки рослин розчином. Не допускайте стикання робочого розчину з листя.

Проти бактеріального опіку на яблуні першу обробку проводять під час розпускання бруньок, а другу - після 4-5 тижнів. Обробку проти фітофторозу суниці проводять через місяць після висаджування культури і повторно через місяць після першої обробки.

Не слід змішувати Магнікур® Буст з препаратами на основі міді, а також з азотними добривами для позакоренових підживлень.

Як використовувати Магнікур® Буст?

Культура	Хвороби	Норма витрати	Строки очікування	Максимальна кратність обробок
*Огірки відкритого ґрунту	Несправжня борошниста роса	12-20 г на 5 л води на 1 сотку	7 днів	3
Хміль		30-50 г на 10 л води на 1 сотку	20 днів	2
Цибуля (насінічники)		12-20 г на 5 л води на 1 сотку	20 днів	5
Суниці (розсадники)	Фітофторозна гниль плодів	40 г на 1 сотку		2
Яблуня	Бактеріальний опік	30 г на сотку	30 днів	2
Виноград	Мілдью	30 г на сотку	30 днів	2

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



Профілактична та лікувальна дія проти пероноспорозу та мілдью
Ефективний проти бакте-

ріального опіку яблуні
Оброблені рослини набувають імунітету до збудника інфекції

10 г

ЯЩИК, ШТ.
12 x 40 x 10 г





Магнікур® Гард

Новий малотоксичний системний фунгіцид для боротьби з сірою гниллю та іншими хворобами на плодово-ягідних культурах і виноградниках.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Магнікур Гард 50 WG, ВГ

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Фенгексамід 500 г/кг

Препаративна форма:
Водорозчинні гранули

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Магнікур® Гард також забезпечує захист плодів під час зберігання і зберігає їхню якість при транспортуванні.



Після того як Магнікур® Гард потрапляє на поверхню рослини, його діюча речовина утворює плівку, яка запобігає проникненню патогенів до тканини рослини. Ця плівка не зникає з поверхні рослини, що забезпечує тривалий період дії фунгіциду. Локалізований системний розподіл діючої речовини в рослині відрізняє його як від контактних фунгіцидів, так і від типових системних фунгіцидів.

Обробку проводити в період вегетації – від фази цвітіння до фази дозрівання плодів. Найкраща ефективність препарату при профілактичному його застосуванні. Для обприскування слід користуватися щойно виготовленим розчином. Не допускати стікання робочого розчину з листків та стебел

рослин. Періодичність обробок 10 – 14 днів. Максимальна кратність обробок – 3.

В країнах Західної Європи Магнікур® Гард використовують:

- на суницці для захисту, крім сірої гнилі, проти бурої плямистості листків, борошнистої роси та антракнозу;
- на персиках проти парші;
- на вишні та черешні проти кокомікозу вишні, бурої плямистості, борошнистої роси;
- на смородині проти борошнистої роси;
- на помідорах та баклажанах проти бурої плямистості;
- на капусті проти сірої гнилі;
- на салаті проти склеротинії або мокрої гнилі;
- на декоративних рослинах проти борошнистої роси.



Як використовувати Магнікур® Гард?

Культура	Хвороби	Норма витрати	Строк від останньої обробки до збирання врожаю
*Персики	Моніліоз	8 г на 10 л води на 1 сотку	20 днів
*Суницці	Сіра гниль	8 г на 5 л води на 1 сотку	10 днів
Виноград	Сіра гниль	5 г на 4-5 л води на 0,5 сотку	15 днів

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



- Надзвичайно ефективний проти сірої гнилі
- Короткий термін очікування: в країнах ЄС - 1 день для суницці

8 г

ЯЩИК, ШТ.
18 x 50 x 8 г





Магнікур® Енерджі

Препарат системної дії з ефектом стимуляції росту рослин для захисту овочевих і баштанних культур від пероноспорозу та корневих гнилей.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Магнікур Енерджі 840 SL, PK

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Пропамокарб гідрохлорид, 530
г/л, фосетил алюмінію, 310 г/л

Препаративна форма:
розчинний концентрат

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



10 мл ЯЩИК, ШТ. 5 x 50 x 10 мл 3 664715 018926

60 мл ЯЩИК, ШТ. 144 x 60 мл 3 664715 009429

500 мл ЯЩИК, ШТ. 20 x 500 мл 3 664715 009450

Магнікур® Енерджі має унікальні стимулюючі властивості, тому оброблені рослини значно випереджають контроль в рості та в розвитку. Найкращий захист отримують при профілактичній обробці.



Як використовувати Магнікур® Енерджі?

- Для застосування Магнікур Енерджі на огірках (впродовж вегетації) проти несправжньої борошнистої роси використовують робочий розчин – 25 мл препарату на 5 л води на 1 сотку – з наступними обробками через 8-14 днів, враховуючи ступінь ураження рослин.
- Препарат легко пересувається по рослині висхідними та нисхідними потоками, захищаючи навіть новоутворені пагони та листки.
- Для захисту розсади огірків, кавунів, томатів, баклажанів, перцю відкритого та закритого ґрунту проводять обробку проти корневих гнилей: полив після висівання насіння з розрахунку 3 мл препарату на 2 літра води на 1 квадратний метр, повторно полив через 7-10 днів після першого використання з тією ж самою нормою (для перцю: 6 мл на 2 л води на 1 кв.м.).
- Максимальна кількість обробок – 2.
- Зформовані плантації кавунів, томатів,

баклажанів, перцю відкритого і закритого ґрунту – обробка проти корневих гнилей: полив через крапельне зрошення 3 л/га (для перцю: 2-3 л/га).

- Максимальна кількість обробок: в ґрунті – 2, на штучному субстраті – 4.
- Препарат слід вносити лише при вологому субстраті для того, щоб він міг легко проникнути до кореневої зони рослини.
- Магнікур® Енерджі має унікальні стимулюючі властивості, тому оброблені рослини значно випереджають контроль в рості та в розвитку.
- Найкращий захист отримують при профілактичній обробці.
- Магнікур® Енерджі можна змішувати з більшістю вживаних засобів захисту рослин, за винятком високолуужних препаратів (наприклад, бордоської рідини). При змішуванні з метою безпеки рекомендуємо перевірити рослини на витривалість на невеликій площі.



Візуальне порівняння розсади, обробленої Магнікуром Енерджі (зліва) з необробленим контролем.



Оброблено Магнікур Енерджі

Не оброблено Магнікур Енерджі



- Надійний захист від чорної ніжки та корневих гнилей
- Стимулятор росту кореневої та наземної частини рослин



Магнікур® Нео

Комбінований фунгіцид системно-проникної дії для захисту томатів і картоплі від альтернаріозу та фітофторозу, а цибулі від пероноспорозу.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Магнікур Нео 450 SC, КС

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Фенамідон, 75 г/л, пропа-
мокарб гідрохлорид, 375 г/л

Препаративна форма:
Концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Магнікур® Нео має властивість стимулятора росту та розвитку рослин. Має високу спорідненість з восковим шаром листя і утворює в поверхневих тканинах міцний захисний екран. До того ж, препарат має високу транслярну рухомість, що дозволяє захищати протилежний бік листя і новоутворені частини рослин.



- Найкращі фунгіцидні якості Магнікур® Нео демонструє під час профілактичного застосування, тобто до прояви ознак хвороб, діючи на ранні стадії розвитку патогена – рухомі зооспори, інцистування, утворення росткової трубки. Для досягнення максимального профілактичного і частково лікувального ефекту бажано використовувати блочні обприскування – 2-3 рази поспіль з інтервалом 7-10 днів.
- Специфічний механізм дії зумовлює широкий спектр захисної дії від вразливих патогенів.
- Ця особливість набуває дедалі важливішого значення, оскільки загальне потепління клімату створило привабливі умови для розвитку такої хвороби, як альтернаріоз.
- Дуже важливою є здатність Магнікура Нео припиняти споруляцію. Тому пізні обприскування наприкінці вегетації запобігають зараженню бульб фітофторозом, що дуже важливо для якісного зберігання.
- 20 мл препарату слід розвести в 5 літрах води. Цього робочого розчину достатньо для обробки 1 сотки картоплі, томатів або цибулі.
- Обробку слід проводити за допомогою обприскувача, як тільки кліматичні умови стануть сприятливими для розповсюдження інфекції. Обприскування необхідно повторювати з інтервалом в 10 днів у випадку різкого спалаху хвороби або з інтервалом між обприскуваннями в 14 днів при незначному розвитку захворювання. Останню обробку проводити не пізніше ніж за 14 днів до збирання врожаю. Максимальна кількість обробок – 3.



Як використовувати Магнікур® Нео?

Культура	Шкідливий об'єкт	Норма витрати
*Картопля, *томати	Фітофтороз, альтернаріоз	20 мл на 5 л води на 1 сотку
Цибуля	Несправжня борошниста роса	

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



- Одночасний контроль альтернаріозу та фітофторозу на картоплі та помідорах
- Стимуляція росту та розвитку рослин

100 мл ЯЩИК, ШТ. 72 x 100 мл 3 664715 009368

20 мл ЯЩИК, ШТ. 5 x 50 x 20 мл 3 664715 029076



Магнікур® Сенсейшен

Фунгіцид комбінованої системної дії, розроблений для захисту плодових культур. Відзначається широким спектром дії на патогенів як зерняткових, так і кісточкових культур.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Магнікур Сенсейшен 500 SC, КС

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Трифлуксістробін, 250 г/л,
флуопірам, 250 г/л

Препаративна форма:
Концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Разом з препаратом Магнікур® Стар формує цілісну систему захисту плодових. Механізм дії: флуопірам блокує мітохондріальне дихання в клітинах патогену (комплекс II), а трифлуксістробін блокує мітохондріальне дихання в клітинах патогену (комплекс III).



Обробки препаратом проводять в період вегетації плодових дерев до появи ознак захворювання. Інтервал між обробками 10-14 днів.

Строк від останньої обробки до збирання врожаю: 30 діб.

Фітотоксичність відсутня за відповідного з тарною етикеткою та інструкцією застосування.

Можливий прояв фітотоксичності на пелюстках у разі застосування препарату під час цвітіння

на сприйнятливих сортах яблуні, зокрема Голден Делішес (сортів особливості).

Магнікур® Сенсейшен добре змішується з багатьма іншими інсектицидами та фунгіцидами.

Перед приготуванням робочого розчину рекомендується додатково провести тест на сумісність.

Резистентність за умов дотримання рекомендацій стосовно кількості обприскувань препаратом протягом сезону.



Як використовувати Магнікур® Сенсейшен?

Культура	Хвороби	Норма витрати	Кількість обробок
*Персик	Кучерявість листя,	3,0-3,5мл на 10 літрів води (з витратою 2л робочого розчину – на молоде дерево; 2-5л – на дерево середнього віку; 5л – на старе дерево)	3
*Яблуня	Борошниста роса, парша, плодова гниль, хвороби плодів яблуні за їх зберігання в сховищах		2
Вишня, черешня	Моніліальний опік, кучерявість листя, плодова гниль, борошниста роса		3

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



- Надійний контроль кучерявості листків персика та плодових гнилей
- Ефект проти хвороб зберігання

3,5 мл

ЯЩИК, ШТ.
5 x 100 x 3,5 мл



3 664715 029526



Магнікур® Стар

Комбінований мезостемно-системний фунгіцид з подвійною діючою речовиною та широким спектром активності для захисту яблунь від парші, борошнистої роси та плодової гнилі, а також троянд від борошнистої роси та іржі.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Магнікур Стар 520 SC, KC

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Трифлуксистробін, 120 г/л,
периметаніл 400 г/л

Препаративна форма:
Концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Магнікур Стар - ефективний фунгіцид для захисту плодів і декоративних рослин від хвороб. Дві діючі речовини здатні перерозподілятися в газовій фазі по тих частинах рослини, на які препарат не потрапив безпосередньо під час обробки. Різномісний механізм дії робить малоімовірною можливість виникнення стійких форм збудників хвороб.



➤ Відсутність фітотоксичної дії на вищезазначені культури. Зберігає свою ефективність протягом тривалого часу. Безпечний на всіх стадіях росту культури.

➤ Інтервал між обробками — 10-14 днів, в залежності від прояву хвороби. З меншим інтервалом проводять обробку при частих сильних дощах, високій температурі повітря (яка суттєво вища за середню багаторічну) впродовж декількох днів.

➤ Строки очікування для збирання врожаю яблук та винограду – 20 днів.

➤ Після обприскування проведення ручних робіт дозволяється через 7 днів, механізованих – через 3 дні.

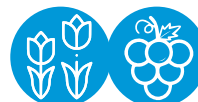


Обидві діючі речовини здатні розподілятися у газовій фазі

Як використовувати Магнікур® Стар?

Культура	Хвороби	Норма витрати	Строки застосування та кількість обробок
*Яблуня	Парша, борошниста роса, плодова гниль	5 мл на 10 л води (з витратою робочої рідини на 6-8 дерев віком до 5 років або 3-4 дерева віком понад 5 років)	3 обробки по вегетації при появі перших ознак хвороби
Виноград	Оїдіум, сіра гниль	5 мл / 10л/сотку	Рекомендується обробка під час цвітіння. Максимальна кількість обробок – 2
*Троянда	Борошниста роса, іржа	5 мл / 10л/сотку	3 обробки по вегетації на початку бутонізації (перед цвітінням)

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



- Плодовий сад без парші, борошнистої роси та гнилі
- Гарантований контроль іржі

5 мл

ЯЩИК, ШТ.
5 x 100 x 5 мл





Магнікур® Фіно

Інновативний фунгіцид з повною системною дією для захисту картоплі та овочевих культур від хвороб.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Магнікур Фіно 61SC, 687,5, КС

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Флуопіколід, 62,5 г/л, пропамо-
карб гідрохлорид, 625 г/л

Препаративна форма:
Концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



15 мл ЯЩИК, ШТ.
5 x 50 x 15 мл 3 664715 029045

60 мл ЯЩИК, ШТ.
144 x 60 мл 3 664715 009733

500 мл ЯЩИК, ШТ.
20 x 500 мл 3 664715 009399

Магнікур® Фіно містить дві діючі речовини. Перша діюча речовина системної дії належить до нового хімічного класу і має унікальний механізм дії на фітофтороз. Вона руйнує з'єднання клітинного каркасу та клітинної стінки грибів-збудників хвороби, на що не здатний жоден з існуючих фунгіцидів, а дія поширюється на всі стадії розвитку патогену.



- Завдяки цьому Магнікур® Фіно виліковує рослину від хвороби та дає їй подальший розвиток.
- Друга діюча речовина повної системної дії рухається в рослині у висхідному і нисхідному напрямках та, крім фунгіцидної дії, є потужним стимулятором росту. Наявність двох діючих речовин разом з новим механізмом дії запобігає виникненню стійкості збудників хвороб до препарату.
- Препарат діє як профілактично, так і при ураженні хворобами, зберігаючи свою ефективність протягом тривалого часу.
- 15 мл препарату слід розвести в 5 літрах води. Цього робочого розчину достатньо для обробки 1 сотки картоплі або огірків. Обробку картоплі слід проводити в період вегетації, починаючи з кінця періоду бутонізації-цвітіння, з допомогою обприскувача.
- Обприскування огірків проводять як тільки кліматичні умови стануть сприятливими для розповсюдження інфекції. Обприскування повторюють з інтервалом 10 днів у випадку різкого спалаху хвороби або з інтервалом 14 днів між обприскуваннями при незначному розвитку захворювання.



Як використовувати Магнікур® Фіно?

Культура	Хвороби	Норма витрати	Строки очікування
*Картопля	Фітофтороз	15 мл на 1 сотку	10 днів
*Огірки	Несправжня борошниста роса	15 мл на 1 сотку	10 днів
Капуста	Несправжня борошниста роса	15 мл на 1 сотку	10 днів
*Томати	Фітофтороз	15 мл на 1 сотку	10 днів

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



- Надійний захист від різних типів фітофторозу картоплі, томатів і пероноспорозу огірків
- Потужний ефект стимуляції росту та розвитку рослин



Завдяки потужній системній дії гербіцид проникає в рослину протягом години.



Пантера

Післясходовий системний гербіцид для боротьби з однорічними та багаторічними злаковими бур'янами при вирощуванні картоплі та овочів.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва: Пантера, к.е.

Власник реєстрації: Arysta Life Science (Франція).

Діюча речовина: Хізалофоп-П-тефурил, 40 г/л

Препаративна форма: Концентрат емульсії

Виробник: Arysta Life Science (Франція).



➤ Перші ознаки дії гербіциду на бур'яни починають проявлятися через 5-10 днів після обробки (затримка росту, хлороз кінчиків пагонів) залежно від погодних умов та активності ростових процесів рослин. Повний ефект дії зазвичай проявляється через 14-21 днів після обробки (відмирання бур'янів).

➤ Препарат засто-совується після сходів культури в ранні та вразливі стадії розвитку бур'янів: однорічних – 3-4 листки і до фази кущення; багаторічних – 3-6 листків за висоти 10-20 см.

➤ Сумісність з іншими препаратами: Препарат сумісний із більшістю гербіцидів проти двосім'ядольних бур'янів та інших агрохімікатів за винятком тих, що мають сильно виражену лужну реакцію. За наявності сумнівів провести попереднє тестування компонентів робочої суміші на сумісність.

Однорічні бур'яни

Вівсюг звичайний	Пальчатка криваво-червона
Плоскуха звичайна (курчає просо)	Падалиця зернових колосових культур
Лисохвіст мишохвостиковий	Гусятник малий
Метлюг звичайний	Бромус (види)
Мишій сизий	Ячмінь мишачий
Мишій зелений	Ценхрус малоквітковий
Пажитниця багатоквіткова	Тонконіг бульбистий

Багаторічні бур'яни

Свинорій пальчастий	Райграс високий
Гумай	Ценхрус малоквітковий
Пажитниця багаторічна	Тонконіг бульбистий
Пирій повзучий	Грястиця збірна

Як використовувати Пантера®?

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати на 1 сотку	Спосіб, час обробки
Картопля, цукрові буряки	Однорічні злакові бур'яни	10-15 мл на 4-5 л води	Обприскування після сходів культури
	Багаторічні злакові бур'яни	18-20 мл на 4-5 л води	
Томати, капуста, цибуля	Однорічні злакові бур'яни	10 мл на 4-5 л води	
	Багаторічні злакові бур'яни	15-20 мл на 4-5 л води	

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



- Знищує як багаторічні, так і однорічні злакові бур'яни
- Використовується на різних етапах розвитку бур'янів
- Картопля без клопіткої ручної прополки: разом із Пермаклін Ліквід забезпечує інтегрований захист від бур'янів

250 мл ЯЩИК, ШТ. 24x250мл





Пермаклін® Ліквід

Системний гербіцид для боротьби з одно-річними дводольними та злаковими бур'янами при вирощуванні картоплі та овочів.



МІСЯЦІ ВИКОРИСТАННЯ

С Л Б К Т Ч Л С В Ж Л Г

Оптимальне використання Можливе використання Не використовувати

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ

Реєстраційна назва:
Пермаклін Ліквід 600 SC, KC

Власник реєстрації:
SBM Developpement S.A.S.
(Франція).

Діюча речовина:
Метрибузин 600 г/л

Препаративна форма:
Концентрат суспензії

Виробник:
Bayer, AG (Німеччина).



Рідка формуляція підвищує активність діючої речовини, покращує якість і стабільність робочого розчину, а також зменшує. Пермаклін® Ліквід високоефективний проти дводольних бур'янів:



- ❯ щириці,
- ❯ волошки синьої,
- ❯ лободи білої,
- ❯ рутки лікарської,
- ❯ жабрію звичайного,
- ❯ ромашки,
- ❯ гірчака,
- ❯ портулака городнього,
- ❯ будяка жовтоцвітлого,
- ❯ гірчиці польової,
- ❯ осоту городнього,
- ❯ зірочника середнього;
- та проти однодольних бур'янів:
- ❯ лисохвоста польового,
- ❯ вівсюга,
- ❯ ситі їстівної,
- ❯ курачого проса,
- ❯ селянського проса,
- ❯ пажитниці,
- ❯ мишію.

- ❯ Менш ефективний проти будяка польового, берізки польової, підмаренника чіпкого.
- ❯ Норма витрати препарату на картоплі залежить від типу ґрунту. На легких ґрунтах достатньо 5 мл препарату на 1 сотку, а на важких – до 11 мл на 1 сотку. Норму витрати препарату необхідно розвести в 5 літрах води. Цього робочого розчину достатньо для обробки 1 сотки картоплі або овочів.
- ❯ Для забезпечення чистоти посівів культури аж до літа необхідно, щоб плівка гербіциду після обприскування не була зруйнована внаслідок міжрядного обробітку ґрунту. В теплицях та парниках Пермаклін® Ліквід не можна застосовувати, бо це може викликати фітотоксичність культурних рослин.

Як використовувати Пермаклін® Ліквід?

Культура	Норма витрати на 1 сотку	Шкідливі об'єкти	Застосування
*Картопля	5-11 мл/5л води	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до появи сходів культури
*Морква	3-5 мл		Обприскування ґрунту до сходів культури та через 10-20 днів (від фази «олівця»)
*Томати безрозсадні	3-5 мл		Обприскування ґрунту до сходів культури та у фазі 4-6 листків культури
*Томати розсадні	5-7 мл		Обприскування після укорінення висадженої розсади через 15-20 днів

*Препарат зареєстрований для роздрібного продажу населенню в Україні



- ❯ Широкий спектр захисту від бур'янів
- ❯ Картопля без клопіткої ручної прополки: разом із Пантеро забезпечує інтегрований захист від бур'янів

20 мл ЯЩИК, ШТ.
5 x 50 x 20 мм 3 664715 029168

100 мл ЯЩИК, ШТ.
72 x 100 мм 3 664715 009795

Картопля



Фітофтороз — найбільш поширена і небезпечна хвороба картоплі. Уражені листки і стебла буріють, загнивають, рослина передчасно відмирає. На бульбах утворюються сіруваті, бурі плями, що призводить до їх загнивання. Проявляється хвороба зазвичай у другій половині літа, на початку цвітіння картоплі.

Заходи захисту: першу обробку проводять препаратом Магнікур Нео, через 10-14 днів - Магнікур Фіно



Велика картопляна попелиця пошкоджує картоплю, буряки та інші рослини. Є переносником вірусної хвороби картоплі.

Заходи захисту: препарати Прованто Вернал, Прованто Отек, Прованто Дуплет



Колорадський жук. Поширений повсюдно. Навесні жуки відшукують сходи картоплі і поїдають на них молоді листочки. У пошуках корму вони перелітають на значні відстані. Починаючи з травня місяця, самки відкладають яйця з нижнього боку листків. В умовах України колорадський жук може давати 2-3 покоління.

Заходи захисту: протруювати посадкові бульби препаратом Тексіо Велум або обприскувати під час вегетації Прованто Отек, Прованто Вернал, Прованто Дуплет

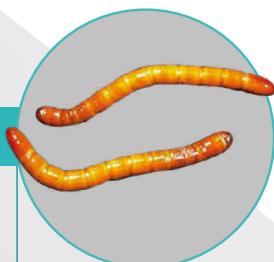


ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО БІОЛОГІЮ КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА ТА ЧОМУ З НИМ ТАК ВАЖКО БОРОТИСЯ ДИВІТЬСЯ У ВІДЕО.



Ризоктоніоз або чорна парша уражує бульби, паростки, корені, столони, стебла. На поверхні бульби утворюються тверді чорні коростинки, що схожі на грудочки прилиплих ґрунту. Розвитку хвороби сприяють холодна зягнута весна, надмірна вологість ґрунту.

Заходи захисту: протруювання посадкових бульб препаратом Тексіо Велум.

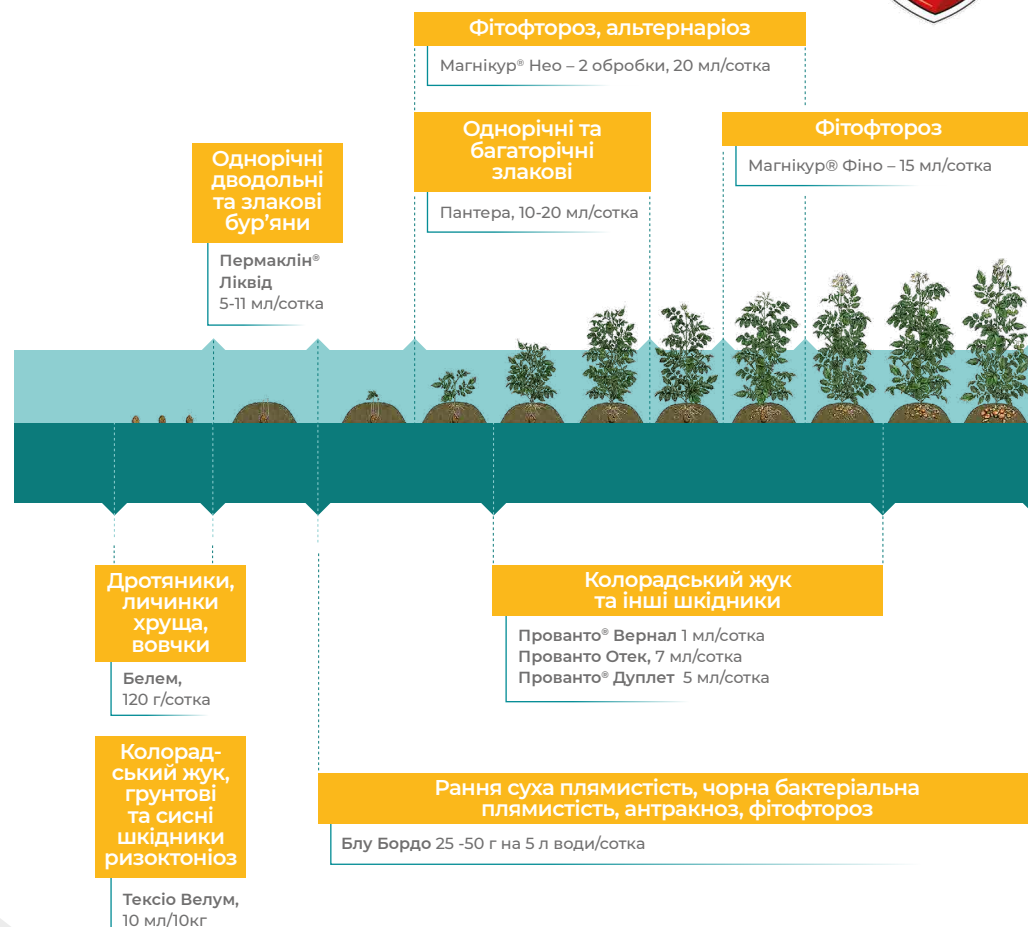


Дротяники – личинки чисельної родини жуків-коваликів, які живляться проростаючим насінням, корінцями, бульбами картоплі.

Заходи захисту: протруювання посадкового матеріалу препаратом Тексіо Велум, обробка ґрунтом інсектицидом Белем під час садіння.



Програма захисту



Томати



Совка помідорна. Поширена в Степу та Лісостепу України. Значної шкоди завдає помідорам у теплицях під плівкою. Живляться гусениці вночі, об'їдаючи листки рослин, а на помідорах, баклажанах і перцях вгризаються всередину плодів. Вдень вони ховаються під грудочками землі.

Заходи захисту: при появі перших ознак пошкодження шкідниками провести обприскування Прованто Отек. В період масового льоту метеликів проводити обприскування Прованто Профі.



Совка бавовникова. Поширена переважно в південних степових районах України. Пошкоджує помідори, перець, баклажани, а також качани кукурудзи, насіння в бобах квасолі. Протягом року дає три генерації. Гусениці пошкоджують плоди, бутони й квіти.

Заходи захисту: при появі перших ознак пошкодження шкідниками провести обприскування Прованто Отек. В період масового льоту метеликів проводити обприскування Прованто Профі.



Білокрилка. Пошкоджує помідори, огірки, салат, селеру, квасолі, квіткові декоративні рослини. Личинки виділяють липку солодку масу, на якій розмножуються сажкові гриби.

Заходи захисту: провести обприскування відразу після появи шкідника Прованто Макс, проводити повторні обприскування через кожні 10-14 днів до повного знищення шкідника.



ДИВІТЬСЯ ДЕТАЛЬНІШЕ У ВІДЕО ПРО ЗАХИСТ ПАСЛЬОНОВИХ ВІД ХВОРОБ.



Фітофтороз помідорів. Хвороба поширена в усіх зонах України. Проявляється у другій половині літа, як правило через 2-3 тижні після появи його на картоплі. У сприятливих для збудника хвороби погодних умовах (помірна температура, висока вологість повітря) фітофтороз може призвести до загинання 90-100% плодів.

Заходи захисту: препарат Магнікур Нео, 2 обробки провонити через 10-14 днів



Альтернاریоз або суха плямистість. Хвороба уражує пасльонові культури. На нижніх листках утворюються плями бурого кольору. На стеблах, утворюються овальні плями, що спричиняє суху гниль стебел. Плоди уражуються в кінці вегетації.

Заходи захисту: препарат Магнікур Нео, 2 обробки провонити через 10-14 днів



Програма захисту

Однорічні та багато-річні злакові бур'яни

Пантера, 10-20 мл/сотка

Однорічні дводольні та злакові бур'яни

Пермаклін® Ліквід
3-7 мл/сотка

Фітофтороз, альтернاریоз

Магнікур® Нео – 2 обробки, 20 мл/сотка
Магнікур Фіно, 15 мл/сотка



Кореневі Гнилі

Магнікур®
Енерджі
3 мл на
2 л води
на 1 кв.м

Колорадський жук, ґрунтові та сисні шкідники

Тексіо® Велум
10 мл на 10 л
води (замочу-
вання розсади)

Ґрунтові шкідники

Белем – 120г/сотка з висівом насіння

Колорадський жук, Совки та інші шкідники

Прованто® Макс –
0,5 г/сотка;

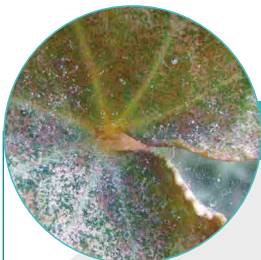
Прованто® Отек –
7 мл/сотка

Рання суха плямистість, чорна бактеріальна плямистість, антракноз, фітофтороз

Блу Бордо – 25-50 г/сотка



Огірки



Павутинний кліщ. Поширений повсюдно. Забарвлення тіла змінюється: на початку літа - сірувато-зелене з дрібними темними плямами по бокам, з кінця літа до весни - оранжево-червоне. Пошкоджені листки втрачають зелене забарвлення, стають ніби мармуровими, обплутані павутиною, поступово засихають.

Заходи боротьби: обприскування препаратом Прованто Майт



Несправжня борошниста роса. Уражує дині, гарбузи, кабачки, але найбільше огірки. Хвороба розвивається при високій відносній вологості та помірній температурі. При сильному ураженні посіви огірків гинуть за декілька днів.

Заходи боротьби: обприскування Магнікур Буст, Магнікур Фіно або Мегнікур Енерджі.



Тютюновий або цибулевий трипс. На пошкоджених трипсом листках з'являються білуваті плями. Листки висихають, а потім гинуть.

Заходи боротьби: обприскування Прованто Вернал, Прованто Максі, Прованто Профі або Прованто Дуплет



ПРО ЗАХИСТ ОГІРКІВ
ВІД ХВОРОБ І ШКІДНИКІВ
ДИВІТЬСЯ У ВІДЕО.



Баштанна попелиця. Найбільшої шкоди завдає в другій половині літа в помірно вологу теплу погоду. Протягом вегетаційного періоду дає 12-15 поколінь. Живиться на всіх гарбузових культурах, а також на баклажанах, перці.

Заходи боротьби: обприскування Прованто Вернал, Прованто Максі, Прованто Профі або Прованто Дуплет



Паросткова муха. В Україні поширена повсюдно. Це дрібні, завдовжки 3-5мм мушки, які з'являються в другій половині квітня та на початку травня. Личинки пошкоджують насінини, пізніше корінці сходів.

Заходи боротьби: обприскування Прованто Вернал, Прованто Максі, Прованто Профі або Прованто Дуплет

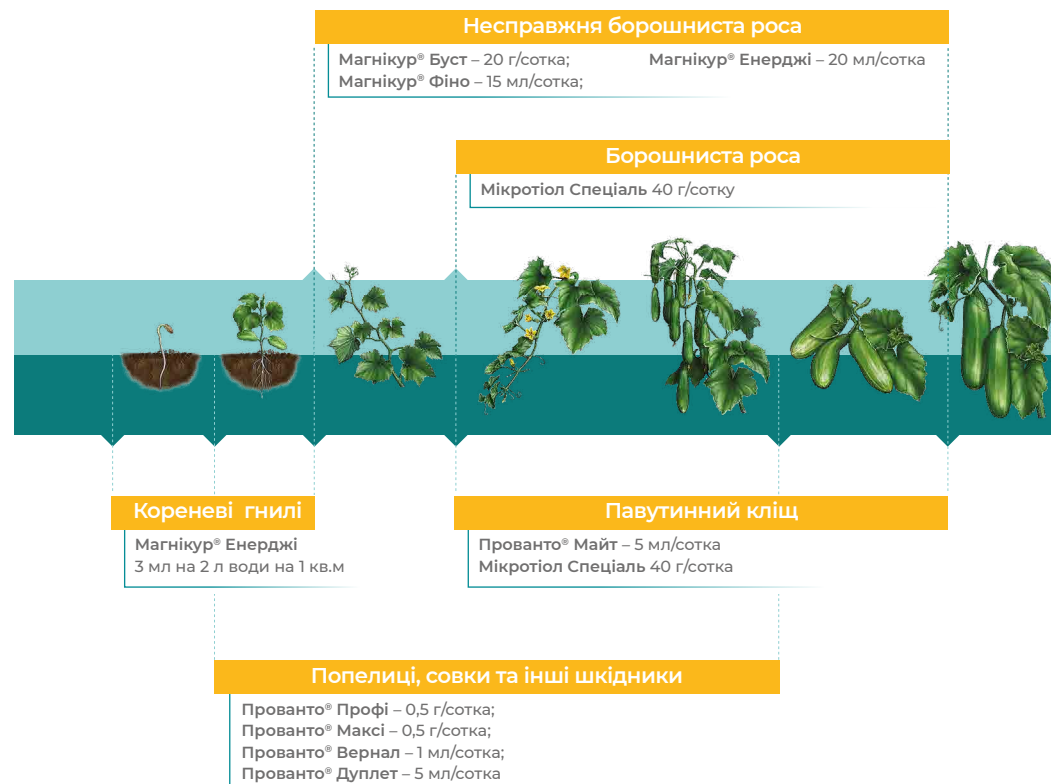


Коренева гниль огірків. Хвороба поширена в теплицях. Проявляється як правило у фазі плодоношення. Головний корінь розмочалюється, стає червоно-бурим, відмирає. Листки уражених рослин жовтіють, плоди опадають, рослина гине.

Заходи боротьби: окрім агротехнічних, обов'язково використовувати препарат Магнікур Енерджі



Програма захисту



Капуста



Капустяна попелиця живляться соком рослин. Пошкодженні листки зморщуються і жовкнуть, ріст рослини уповільнюється. Найбільш небезпечна в середині і в кінці літа, коли інтенсивно розмножується.

Заходи боротьби: обробку починати при першій появі колоній комах, коли листки ще не скручуються препаратами Прованто Отек, Прованто Вернал, Прованто Макс або Прованто Профі.



Хрестоцвітні блішки утворюють на листках капусти виразки. Крім листків обгризають квітконіжки, пуп'янки та стручки. Найбільш активні жуки в жарку сонячну погоду.

Заходи боротьби: обприскувати посіви розчином препаратів Прованто Отек, Прованто Профі, Прованто Вернал або Прованто Макс.



Капустяна міль. Шкодять гусениці, які вгризаються в м'якуш листка і прокладають всередині листка короткі ходи (міни). Пошкодженні листки жовтіють і засихають. Протягом літа в Україні розвивається 3-4 покоління капустяної молі.

Заходи боротьби: обприскувати посіви розчином препаратів Прованто Отек, Прованто Профі, Прованто Вернал або Прованто Макс.



ДЕТАЛЬНІШЕ ПРО ПРАВИЛА ОБРОБКИ І ЗАХИСТУ КАПУСТИ ВІД ШКІДНИКІВ І ХВОРОБ ДИВІТЬСЯ У ВІДЕО



Капустяний білан. Протягом літа розвивається два-три покоління. Кілька личинок гусениці білана можуть за 2-3 дні знищити всю головку капусти. Найшкідливіші гусениці другого та третього покоління (липень-серпень).

Заходи боротьби: обприскувати посіви розчином препаратів Прованто Отек, Прованто Профі, Прованто Вернал або Прованто Дуплет.



Капустяна совка. Протягом літа на всій території України розвивається два покоління цього шкідника. З середини травня до кінця червня та з середини липня до вересня. Шкодять гусениці обгризаючи м'якуш листків.

Заходи боротьби: обприскувати посіви розчином препаратів Прованто Отек, Прованто Профі, Прованто Вернал або Прованто Дуплет.

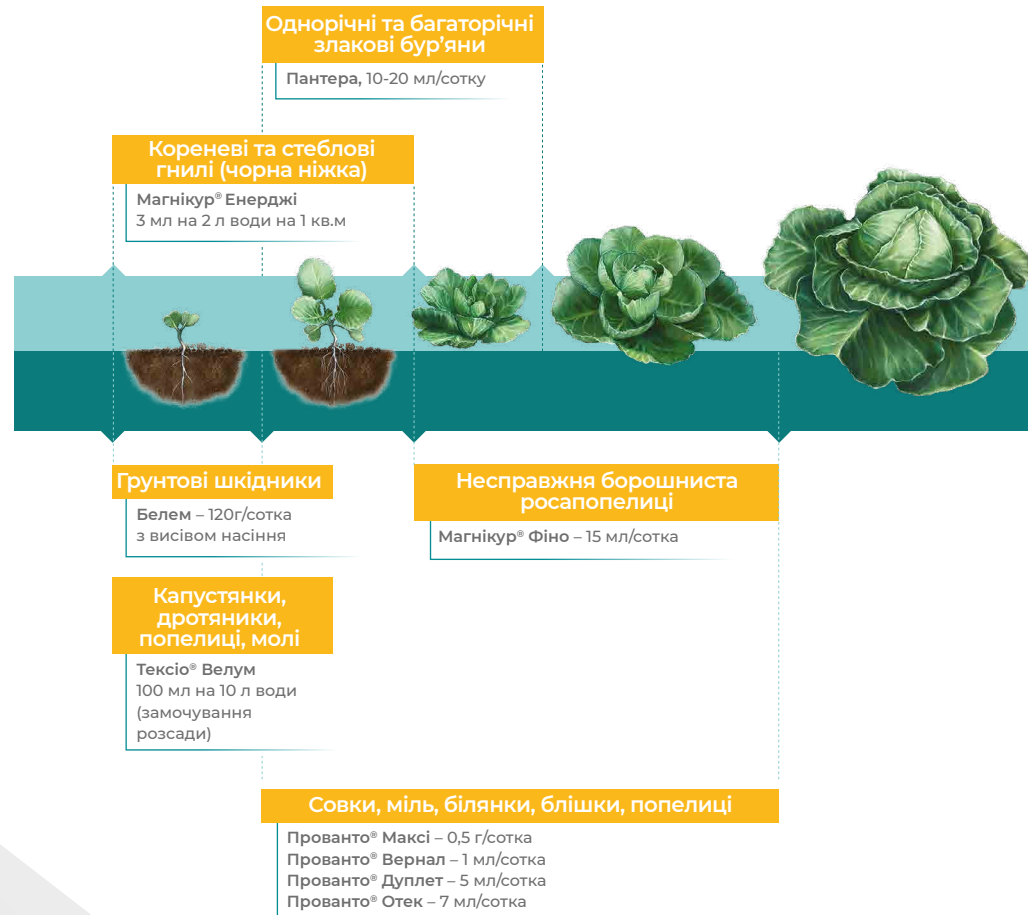


Чорна ніжка розсади капусти. Прикоренева шийка ураженої розсади буріє, тоншає або загніває, рослина підламується і гине. Розвитку хвороби сприяють надмірна вологість ґрунту і повітря в парниках, різкі коливання температури, загущення посівів, підвищена кислотність ґрунту.

Заходи боротьби: крім агротехнічних заходів обов'язково використовувати препарат Магнікур Енерджи.



Програма захисту



Цибуля і часник



Цибулевий трипс. Крім цибулі, трипс пошкоджує огірки, кавуни, капусту тощо. Трипси висмоктують сік з рослини. На листках з'являються білуваті плями, потім листок жовтіє і всихає.

Заходи боротьби: обприскують посіви робочим розчином препаратів Прованто Отек, Прованто Дуплет, Прованто Профі, Прованто Макс.



Цибулева муха. Зустрічається в Україні повсюди, але більше шкодить у районах з достатньою вологістю влітку. Найбільшої шкоди цибулі завдає перше покоління мухи в травні - першій половині червня. В червні-липні вилітають мухи другого покоління, які шкодять цибулі пізніх строків сівби та садіння.

Заходи боротьби: обприскують посіви робочим розчином препаратів Прованто Отек, Прованто Дуплет, Прованто Профі, Прованто Макс.



Цибулева міль. Розмах крил метелика 12-14 мм. Зимують метелики й лялечки під різним укриттям і рослинними рештками. Метелики першого покоління літають у травні. На 5-7 день після відкладання яєць відроджуються гусениці, які видають паренхіму листків.

Заходи боротьби: обприскують посіви робочим розчином препаратів Прованто Отек, Прованто Дуплет, Прованто Профі, Прованто Макс.



ДЕТАЛЬНІШЕ, ЯК ПОЗБУТИСЯ
ЦИБУЛЕВОЇ МУХИ У ВІДЕО



Несправжня борошниста роса або пероноспороз. Великої шкоди хвороба завдає насінникам цибулі: уражуються стрілки та листки. Проявляється хвороба, як правило, через 3-4 тижні після садіння цибулі. Уражені рослини відстають у рості, листки жовтіють і засихають, у вологу погоду покриваються сірувато-фіолетовим нальотом.

Заходи боротьби: у період вегетації рослини обприскують робочим розчином препаратів Магнікур Буст або Магнікур Нео.



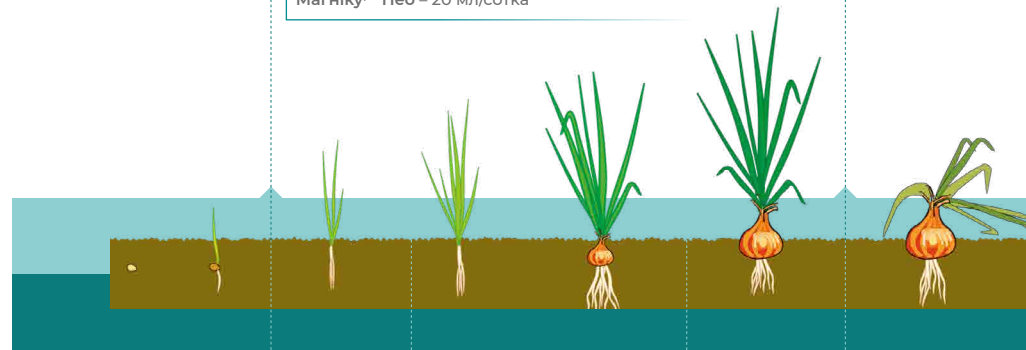
ДЕТАЛЬНІШЕ
ПРО ЗАХИСНУ
ОБРОБКУ
ЦИБУЛІ ТА
ЧАСНИКУ
ДИВІТЬСЯ
У ВІДЕО



Програма захисту

Несправжня борошниста роса

Магнікур® Буст – 20 г/сотка;
Магнікур® Енерджі – 20 мл/сотка;
Магнікур® Нео – 20 мл/сотка



Однорічні і багаторічні злакові бур'яни

Пантера, 10-20 мл/сотку

Цибулева муха, листоблішки, цибулевий трипс, цибулева міль

Прованто® Профі – 0,5 г/сотка;
Прованто® Макс – 0,5 г/сотка;
Прованто® Дуплет – 5 мл/сотка;
Прованто® Отек – 7 мл/сотка



Яблуня та груша



Борошниста роса яблуні. Це грибкове захворювання. Уражує листки, пагони, суцвіття, рідко зав'язь і плоди. Перші ознаки хвороби у вигляді ніжного борошнисто-білого нальоту з'являються відразу ж після розпускання бруньок. Поступово наліт поширюється і на кору молодого приросту. Листки деформуються, по краях закручуються вниз, засихають і обпадають.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Магнікур Стар або Магнікур Сенсейшен.



Попелиці. Найпоширеніші види попелиць: зелена яблунева попелиця, сливова попелиця, вишнева попелиця, зелена персикова попелиця. Пошкоджують листки молодих пагонів.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Прованто Вернал, Прованто Максі або Прованто Профі.



Плодожерка яблунева. Основні ознаки пошкодження: прямий хід до насінної камери, видалене насіння в плоді. Плід, пошкоджений яблуневою плодожеркою, втрачають свій товарний вигляд, або обсипаються не дозрівши.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Прованто Вернал, Прованто Максі або Прованто Профі.



ДЕТАЛЬНІШЕ ПРО МЕТОДИ БОРЬБИ ЯБЛУНЕВОЮ ПЛОДОЖЕРКОЮ ДИВІТЬСЯ У ВІДЕО.



Парша яблуні і груші. Уражують листки, плоди і пагони. Парша проявляється у вигляді округлих плям, спочатку малопомітних, хлоротичних, а потім темно-сірих, з оливково-оксамитовим нальотом. Уражені тканини корковіють, що стримує рівномірне розростання плодів, вони деформуються, набувають виродливого вигляду.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Магнікур Стар або Магнікур Сенсейшен.



Оленка волохата. Жуки пошкоджують бутони, пиляки в квітках, молоді листочки плодівих і ягідних культур. Зимують жуки у ґрунті. Із місць зимівлі починають виходити наприкінці березня, скупчуючись на квітучій рослинності.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Прованто Вернал, Прованто Максі або Прованто Профі.

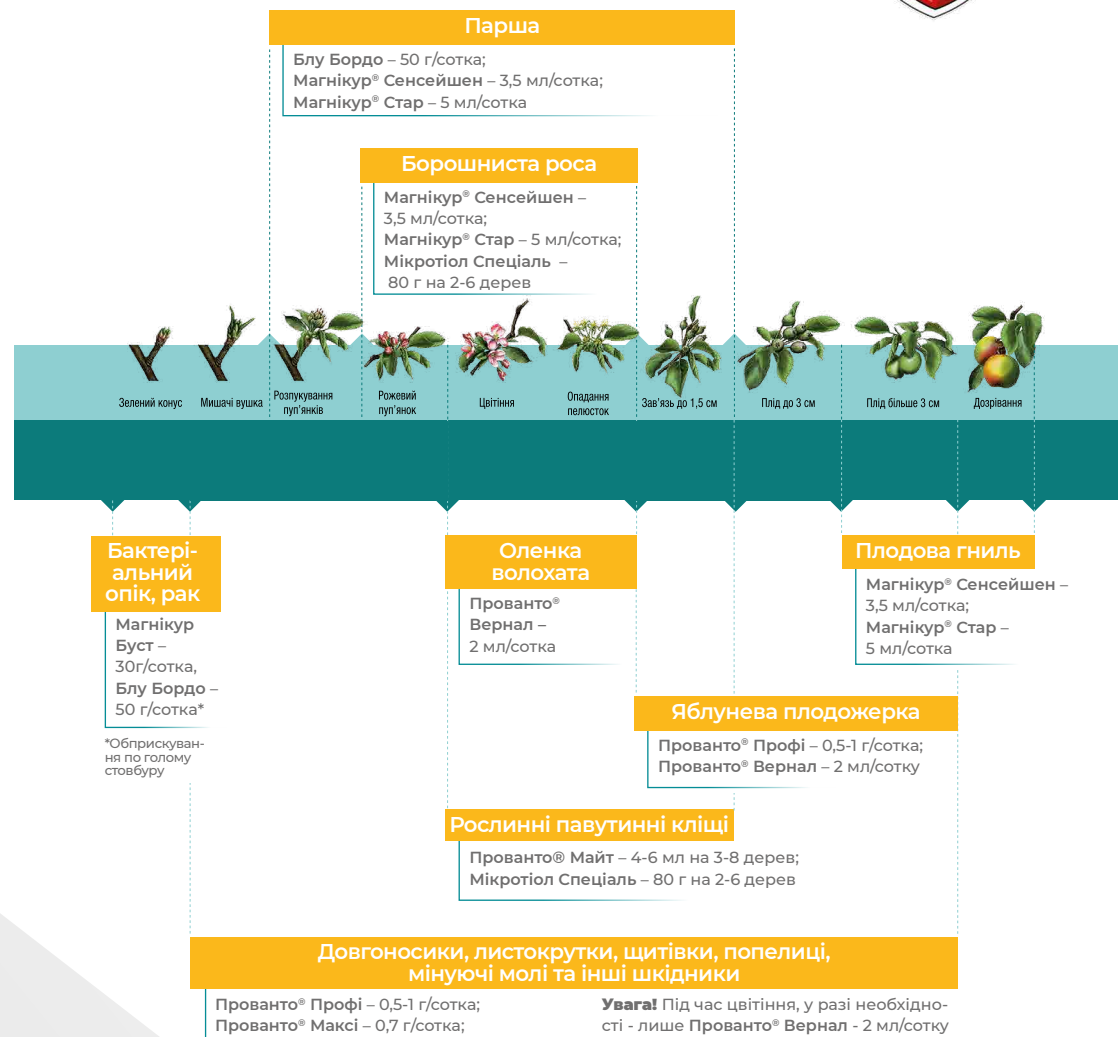


Кліщі. Небезпечними шкідниками є бурий та червоний плодові кліщі. Пошкоджують яблуню, грушу, вишню, сливу, аличу, мигдаль, персик, виноградну лозу, смородину, цитрусові, інжир, крушину та багато інших культур. Пошкоджені листки втрачають значну частину хлорофілу, забарвлюються у бурий колір та

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Прованто Майт або Мікротіол Спеціаль.



Програма захисту



Персик



Плодожерка східна. Небезпечний шкідник майже всіх плодових культур. Пошкоджує плоди і пагони кісточкових і зерняткових культур: нектарина, персика, сливи, аличі, абрикоса, груші, яблуні, вишні, мигдалю, плоди глodu. Протягом сезону східна плодожерка найбільше пошкоджує молоді пагони, зав'язі і плоди рослин.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Прованто Вернал, Прованто Макс або Прованто Профі.



Моніліоз кісточкових. Уражує усі кісточкові культури. Проявляється у двох формах – моніліальний опік і плодова гниль. Моніліальний опік – це весняна форма хвороби, яка характеризується раптовим побулінням і в'яненням суцвіть, засиханням листків, молодих пагонів і гілок.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Магнікур Сенсейшен або Магнікур Гард.



Кучерявість листків персика. Рано навесні на молодих листках після їх розпускання з'являється характерна кучерявість. Уражені листки деформуються, мають ненормальний гофрований вигляд і червонува-то-рожеве або світло-жовте забарвлення.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Магнікур Сенсейшен.



ПРОГРАМА ЗАХИСТУ
ПЕРСИКА ВІД ХВОРОБ
ТА ШКІДНИКІВ У ВІДЕО.



Борошниста роса персика. Хвороба проявляється у вигляді білого нальоту на плодах, листках і пагонах. Уражається переважно нижня частина листя. Уражені пагони деформуються і відстають у рості. Хворі листки складаються "човником", а потім обсіпають. Найбільш сприятливі кліматичні умови для розвитку хвороби: суха і спекотна погода після випадання опадів.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Магнікур Сенсейшен.



Персикова попелиця. Дорослі особини та личинки висмоктують хоботком сік з рослини. Пошкоджені листки молодих пагонів знебарвлюються і деформуються. За сезон можуть давати 4-19 поколінь.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Прованто Профі, Прованто Вернал або Прованто Макс.



Програма захисту

Профілак-
тичний
захист проти
ряду хвороб

Блу Бордо
50 г/сотку

Кучерявість
листя

Магнікур®
Сенсейшен
3,5 мл/сотка

Кучерявість листя,
борошниста роса

Магнікур® Сенсейшен
3,5 мл/сотка



НАВ'ЯЗАННЯ
БРУНЬОК

МАЛИНОВИЙ
БУТОН

ЦВІТІННЯ

УТВОРЕННЯ
ЗАВ'ЯЗІ

СКИДАННЯ
ПЕЛЮСТОК

РІСТ
ПЛОДІВ

Моніліальний опік, плодова гниль

Магнікур® Сенсейшен – 3,5 мл/сотка;
Магнікур® Гард – 8 г/сотка

Плодожерка східна,
персикова попелиця, довгоносик

Прованто® Вернал – 2 мл/сотка



Суниця садова



Сірий кореневий довгоносик. Пошкоджує суницю, малину та інші культури. Личинки харчуються молодими корінцями суниці та малини, потім ушкоджують великі коріння. Основна маса личинок розміщується на глибині 4-6 см в межах 3-15 см від центру рослини.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Прованто Вернал, Прованто Максі або Прованто Профі.

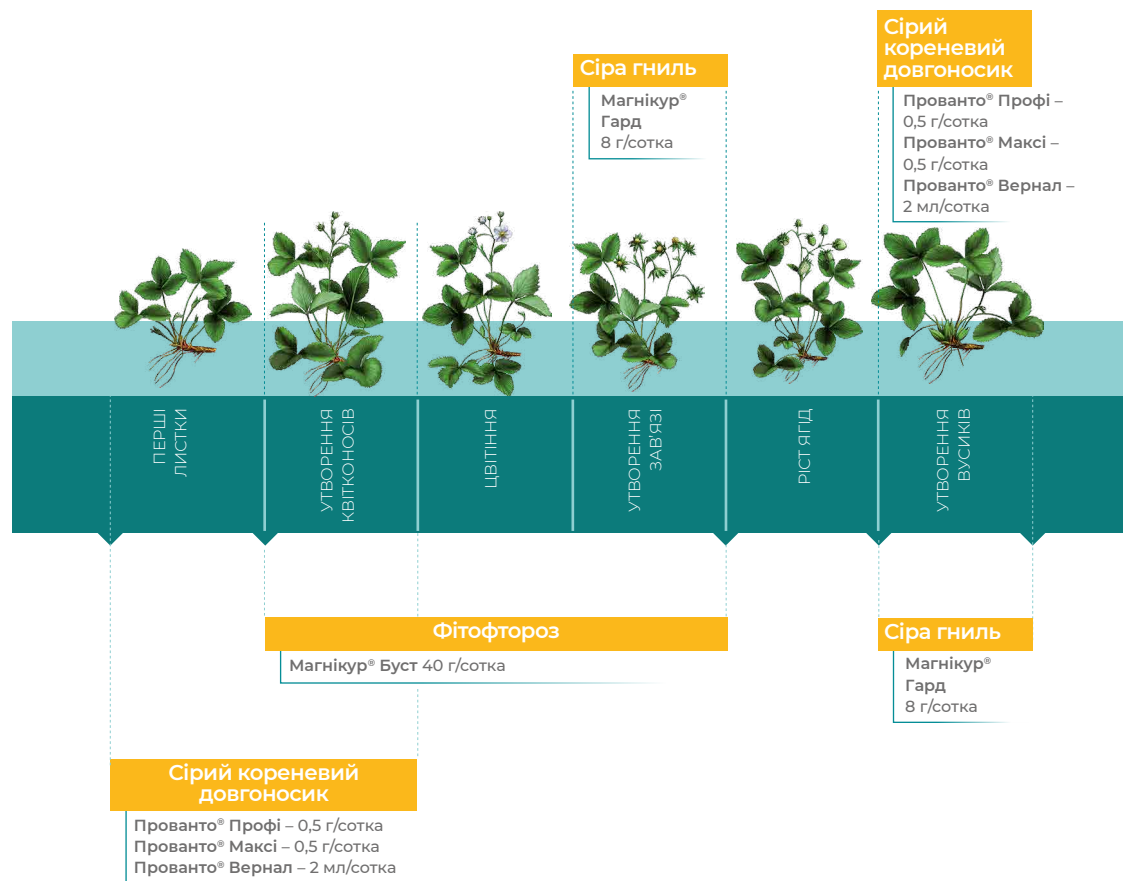


Сіра гниль суниці. Уражує усі надземні органи. Найбільш чітко проявляється на ягодах у період достигання – бурі розм'яклі плями, вкриті сірим нальотом, муміфікуються. На листках, плодоніжках, бутонах – буруваті розпливчасті плями з сірим нальотом. Ураження та проявлення хвороби відбувається протягом вегетації, масово в період цвітіння – достигання ягід. За частих опадів втрати суниці садової від сірої гнилі досягають 50% і більше.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Магнікур Гард.



Програма захисту



ЯК ВРЯТУВАТИ УЛЮБЛЕНУ ЯГОДУ ВІД НЕБЕЗПЕЧНОГО ЗБУДНИКА, ДИВІТЬСЯ У ВІДЕО.



Фітофтороз суниці. Характерні ознаки ураження: суцвіття з бурими плямами неправильної форми, некроз точки росту, побуріння і засихання ягід з наступним розм'якшенням і муміфікацією. Перші ураження та прояви у фазі бутонізації-достигання ягід з середини травня, в червні-липні.

Заходи боротьби: в період вегетації обприскувати розчином препарату Магнікур Буст.



Виноград



Кліщ повстаний виноградиний (зудень). Кліщі виходять із місць зимівлі під час розпускання бруньок і розвитку перших листочків. На нижній частині листків вони викликають утворення білуватих повстаних плям, а на верхній - чіткі опуклості. Дає до 7 літніх поколінь.

Заходи боротьби: обробляти розчином препаратів Прованто Майт або Мікротіол Спеціаль.



Гронова листокрутка. На винограді пошкоджує бутони, зелені та стиглі ягоди. Пошкоджені грона загнивають. Виліт метеликів починається в кінці квітня - в травні. Гусениця плете павутинну трубку в середині суцвіття і живе в ній. Гусениці протягом вересня пошкоджують стиглі ягоди.

Заходи боротьби: обприскувати розчином препаратів Прованто Профі, Прованто Макс, Прованто Вернал або Прованто Отек.



Оїдіум. Утворюється сіруватий наліт, який нагадує попіл, а запахом - гнилу рибу. Розвиток уражених ягід припиняється вони засихають, пізніше розтріскуються, мають знижену цукристість і загнивають. Суха погода зумовлює прив'янення рослин, що сприяє їх ураженню.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Магнікур Стар або Мікротіол Спеціаль.

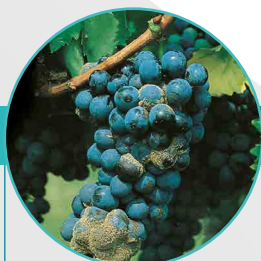


ПРЕПАРАТИ І СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ВИНОГРАДУ ОБИРАЮТЬ ВІДПОВІДНО ДО СЕЗОНУ, ДИВІТЬСЯ ДЕТАЛЬНІШЕ У ВІДЕО.



Виноградна філоксера. Живиться соком з листків та коренів рослини, в місцях уколів шкідника з'являються гали, у яких розвиваються некротичні процеси. При сильному заселенні гали утворюються і на живцях, вусиках і навіть стеблах лози.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Прованто Макс.



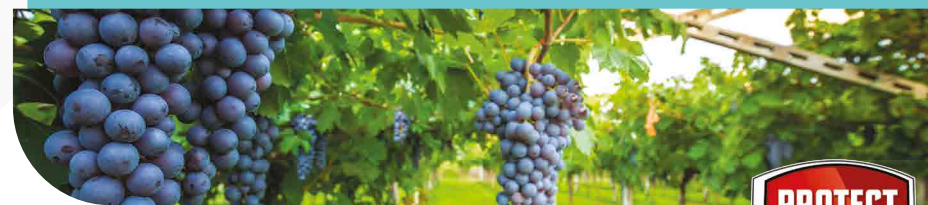
Сіра гниль. Хворі грона вкриваються пухнастим сірим нальотом гриба, на якому згодом з'являються чорні склеротії.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Магнікур Гард.

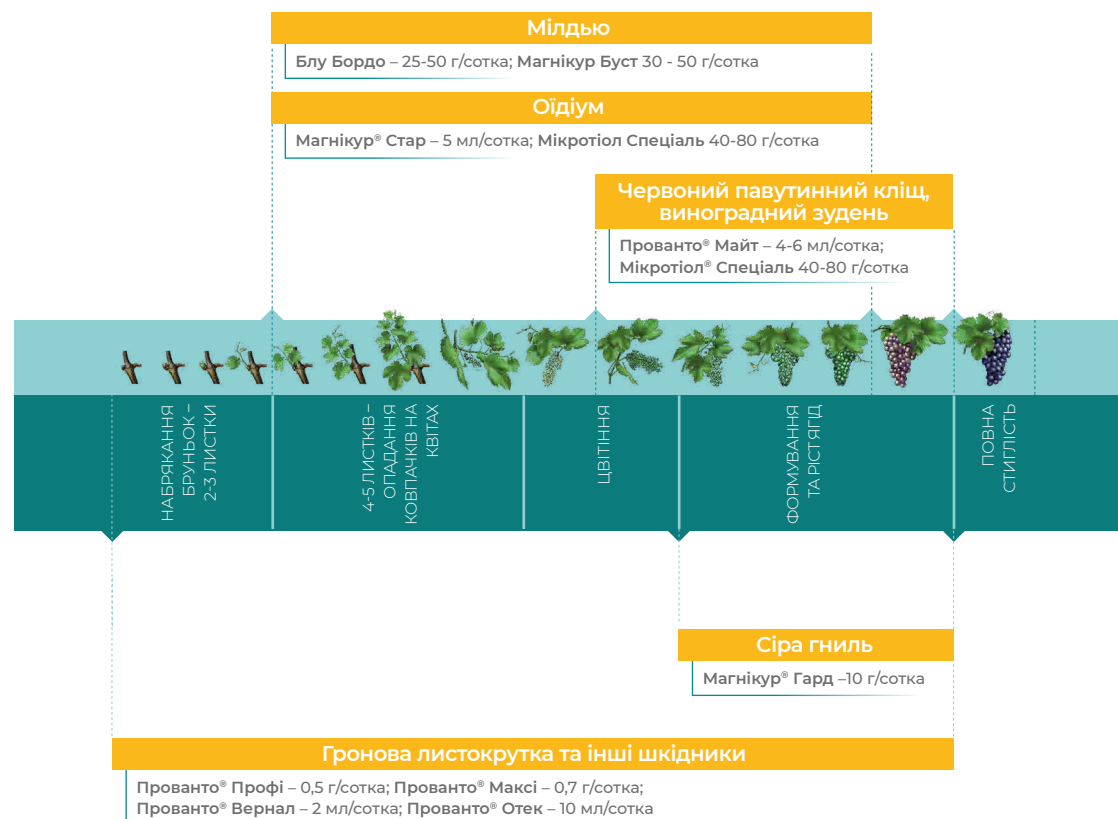


Мілдью. Уражує листя, пагони, вусики, суцвіття і ягоди. На листках у місцях ураження утворюються жовті маслянисті плями. Після дощу, роси або туману плями вкриваються білим нальотом. Дає 15-16 генерацій за сезон.

Заходи боротьби: обприскування розчином препаратів Магнікур Буст або Блу Бордо.



Програма захисту



Троянди



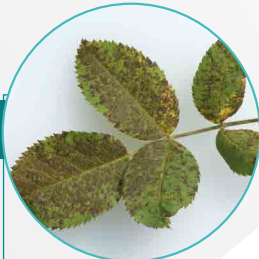
Попелиці Пошкоджують листки, пагони, бутони. З квітня по травень розмножується особливо швидко. Пошкоджені частини рослини - деформовані, знебарвлені, липкі. Шкідник провокує появу грибкових хвороб.

Заходи боротьби: обприскування препаратами Прованто Вернал, Прованто Максі або Прованто Отек.



Павутинний кліщ Поширений повсюдно. Розмножується на нижній стороні листка, а першою ознакою його присутності є павутина.

Заходи боротьби: обприскування препаратами Прованто Майт або Мікротіол Спеціаль.



Іржа. Це одна з самих небезпечних хвороб троянд, що псує зовнішній вигляд рослини. Листя покриваються яскраво-оранжевими плямами. Далі їх кількість збільшується, плями чорніють, а зі зворотньої сторони листа стають бурими. Хвороба вражає і пагони, а при запусі формі троянда гине.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Магнікур Стар.



Програма захисту

ДЛЯ ТОГО, ЩОБ ТРОЯНДИ ЗАВЖДИ ЗАЛИШАЛИСЯ ОКРАСОЮ ВАШОГО ПОДВІР'Я, МИ РАДИМО ПРОВОДИТИ КОМПЛЕКС ПРОСТИХ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ТА ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ.



- Своєчасне видалення уражених листків і пагонів, відцвілих суцвіть, плодів коробочок, сухого пожовклого листа.
- Помірний полив не затоплюючи рослини.
- Для знешкодження зимуючих джерел інфекції грибкових хвороб, восени та навесні рекомендуємо обприскування препаратом Блу Бордо, по голому стеблу кущів троянд із розрахунку 50 г на 4-5 л води



- Проти борошнистої роси та іржі на початку бутонізації (перед цвітінням) проводять обприскування препаратом Магнікур Стар. Із розрахунку 5мл препарату на 5л води. Якщо погодні умови сприяють розвитку хвороб рекомендовано до 3 обприскувань за сезон.



- Проти сірої гнилі в період вегетації при спалахах хвороби проводять обприскування Магнікур Гард. В дозуванні 8г на 5л води.
- При масовій прояві шкідників під час вегетації, проводять обприскування одним із наявних інсектицидів: Прованто Максі 0,5 г/сотка, Прованто Вернал 2 мл/сотка, Прованто Отек 7 мл/сотка.
- Проти павутиного кліща використовують Прованто Майт з розрахунку 5 мл на 4-5 л води.



ДЕТАЛЬНІШЕ ПРО ЗАХИСТ ТРОЯНД, ДИВІТЬСЯ У ВІДЕО.



Сіра гниль з'являється через інфікування грибом Botrytis cinerea і просувається по рослині зверху до низу. Розвитку грибка сірої гнилі сприяють також затяжні дощі і підвищення вологості повітря, погане провітрювання при вирощуванні в тепличних умовах.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Магнікур Гард.



Борошниста роса. Це грибкове захворювання, і проявляється на початку літа. Листя і пагони покриваються фіолетовими плямами неправильної форми, вони швидко поширюються, що призводить до опадання листя.

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Магнікур Стар.



Трипси належать до сисних комах, які харчуються соком троянд і відкладають яйця всередину листя. Якщо не боротися з цими шкідниками, то на початку цвітіння троянд прикро бачити, що замість красивого бутона розкриваються понівечені пелюстки, на краях яких з'являються

Заходи боротьби: обприскування розчином препарату Прованто Максі, Прованто Вернал або Прованто Отек.





SBM

LIFE SCIENCE

ТОВ «ЕСБІЕМ ЛАЙФ САЄНС»

БЦ Регус «Горизонт Парк» вул. М.Грінченка, 4
м. Київ, Україна, 03038

Телефон: +38 (044) 390-07-12
www.protect-garden.com.ua

Надрукована в цьому каталозі інформація має загальний характер.
Перш ніж використовувати препарати, уважно ознайомтесь з інструкцією по застосуванню, яка міститься на тарній етикетці.