

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Заступник Міністра екології
та природних ресурсів України**



В.М. Вакараш

2018 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА № 955

Інфініто® 687,5 SC, КС

(флуопіколід, 62,5 г/л + пропамокарб гідрохлорид, 625 г/л),
фунгіцид

1. Заявник: Байер АГ, Німеччина (Bayer AG), Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen; штаб-квартира відділення захисту рослин: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, тел.: +49(0)2173-38-373, факс +49(0)2173-38-7394, тел. «гарячої» лінії + 49(0)2133-51-4233, info@bayercropscience.com.

Представник в Україні: ТОВ «БАЙЄР», м. Київ, 04071, Верхній Вал, 4-Б тел.: +38 044 220 33 00, факс: +38 044 220 33 01, <http://www.bayer.ua>.

2. Виробник: препаративної форми:

Аріста ЛайфСаєнс САС, м. Ногер, Франція;
Кемінова Дойчленд ГмбХ & Ко.КГ, м. Стейд, Німеччина;
Байер АГ, м. Дормаген, Німеччина;
Байер АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Ізагро СпА, м. Априліа (Латіна), Італія;
Байер ЛП, м. Канзас Сіті, США;
Байер САС, м. Марль, Франція;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белль, Франція;
СБМ Форм'юлейшен С.А., м. Безьєр, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек(Ельба), Німеччина;
Байер САС, м. Вілльфранш, Франція;
Імперіал Кемікал Логістікс ГмбХ, м. Вольфенбюттель, Німеччина.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: фунгіцид трансламінарної та системної дії для контролю переноспорозу капусти і огірків та фітофторозу картоплі. Діючі речовини препарату є інгібіторами спороношення та росту міцелію: флуопіколід впливає на перерозподіл протеїнів у чутливих грибів, що призводить до нестабільності мембранної структури; пропамокарб гідрохлорид

порушує проникність клітинної мембрани збудника, інгібуючи біосинтез фосфоліпідів та жирних кислот.

4. Класифікація ВООЗ, токсичність: III клас небезпечності.

Застереження!  Може спричиняти алергічні реакції шкіри!

Застереження!  Дуже токсичний для водних організмів з довготривалим ефектом!

5. Номер реєстраційного Посвідчення: серія А № 07077.

6. Пакування: полімерні ємності (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки) об'ємом від 1 до 1000 л.

7. Дата виготовлення: зазначена на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 3 роки з дати виготовлення, за дотриманням умов зберігання.

9. Сумісність з іншими препаратами: продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність та зробити пробну обробку. При змішуванні з іншими продуктами (будь-які пестициди, ад'юванти чи добрива) звернутися до місцевого представника для отримання додаткової інформації. Бакові партнери до суміші повинні додаватися у такому порядку: спочатку порошки, що змочується, далі гранули, що диспергуються у воді, наступні розчинні концентрати, концентрати суспензій та концентрати, що емульгуються і масляні дисперсії. В самому кінці додаються ад'юванти та добрива. Завжди дозволяти кожному баковому партнеру повністю та рівномірно розподілитися у воді перед додаванням наступного продукту.

10. Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину: додати 1/2 необхідної кількості води в резервуар для змішування. Запустивши мішалку, додати препарат. Продовжуючи перемішування, додати залишок води. Застосування розчину починати тільки після того, як продукт повністю і рівномірно розподілений у воді. Продовжувати перемішування, доки не буде застосована вся суміш. Підтримувати максимально можливу швидкість перемішування протягом обприскування. Не залишати робочий розчин в обприскувачі на тривалий час без перемішування. З метою забезпечення високої якості покриття рослин робочим розчином, використовувати відповідне обладнання. Завжди калібрувати обладнання перед обробкою. Норма витрати робочої рідини: 200 – 600 л/га. Норма витрати препарату розраховувати відповідно до п.11.

11. Рекомендації щодо застосування: у сільському господарстві на культурах та з нормами витрати відповідно до таблиці.

Перед початком робіт потрібно зробити розрахунки необхідної кількості

препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею:

Норма витрати препарату, л/га	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)
1,2 – 1,6	Капуста	пероноспороз	обприскування в період вегетації	40
	Картопля	фітофтороз		10
	Огірки	несправжня борошниста роса		10

Не застосовувати пізніше зазначеного у таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.

Максимальна кратність обробок: 2.

Відсутність фітотоксичної дії за умови відповідного до тарної етикетки використання.

Строки виходу для проведення механізованих/ручних робіт (днів): 3/10.

Продукт слід застосовувати з рекомендованими нормами витрати, зазначеними на етикетці, і достатнім об'ємом робочого розчину, для досягнення необхідного проникнення в культуру та рівномірного покриття, необхідного для оптимального контролю хвороб.

Не обробляти сільськогосподарські культури, що страждають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів.

Не рекомендується проводити обробки при температурі навколишнього середовища вище +25°C та під час підвищеного сонячного випромінювання.

Не застосовувати, якщо є висока ймовірність випадання дощу після обробки.

Роботу з препаратом (змішування, завантаження, застосування, тощо) проводити з використанням засобів індивідуального захисту: респіратори, захисний одяг (довгі рукава, довгі штани, міцне взуття), хімічні стійкі рукавички, захисні окуляри.

Мінімізувати ймовірність зносу на сусідні культури, на людей, що задіяні в обприскуванні та сторонніх спостерігачів.

Після роботи з препаратом вимити з милом руки та обличчя.

Не палити, не пити та не приймати їжу під час роботи з препаратом.

Тримати подалі від дітей.

Слід уникати потрапляння препарату в легені, на шкіру та в очі працівників.

Не готувати робочу рідину поблизу джерел питної води.

Не перевищувати норму витрати, вказану на етикетці та уникати зносу препарату на сусідні ділянки.



Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів застосування і вимог природоохоронного законодавства.

Запобігання виникненню резистентності: щоб затримати розвиток резистентності або обмежити поширення резистентних штамів, якщо вони вже присутні, необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- уникати повторного використання одного і того ж самого фунгіциду або фунгіцидів з тих самих хімічних груп (ацилпіколіди/карбамати) або одного і того ж способу дії (невідомий/інгібітори проникності клітинної мембрани, група U9/28 FRAC);
- використовувати бакові суміші або чергувати обробки фунгіцидами з інших хімічних груп;
- дотримуватися рекомендацій щодо максимальної кількості обробок відповідно до рекомендацій цієї етикетки;
- дотримуватися рекомендованих норм витрати;
- інтегрувати нехімічні методи (агротехнічні, біологічні) в програми боротьби з патогенними мікроорганізмами. Де це можливо, слід використовувати декілька стратегій контролю розвитку хвороб.

Для отримання додаткової інформації про запобігання виникненню резистентності звернутися до місцевого представника компанії Байер, що вказаний на етикетці.

Group	U9/28	Fungicide
-------	-------	-----------

12. Вимоги щодо зберігання, перевезення: необхідно дотримуватися вимог ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», гігієнічних нормативів, затверджених ДСанПіН 8.8.1.2.3.4.-000-2001, постановами Головного державного санітарного лікаря України від 19.12.2006 №42 та від 01.03.2011 р №4.

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту після проведення обприскування у житлових та призначених для відпочинку приміщеннях.

Не транспортувати та не зберігати продукт разом із продуктами харчування, ліками та миючими засобами.

Зберігати в закритій заводській упаковці у сухому, темному, прохолодному складському приміщенні, що призначене для зберігання пестицидів та обладнане вентиляцією. Допустима температура зберігання – від 0°C до +30°C.

13. Перша медична допомога: загальні рекомендації: вивести постраждалого із зони забруднення. Негайно зняти забруднений одяг та безпечно його знешкодити.

У випадку вдихання: перемістити постраждалого на свіже повітря. Тримати його у теплі і в спокої. Негайно доставити постраждалого до лікарні.

У випадку потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води з милом, якщо є в наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою. Якщо виникли симптоми подразнення, проконсультуватися з лікарем.

У випадку потрапляння в очі: ретельно промити очі великою кількістю води, також під повіками, принаймні протягом 15 хвилин. Видалити контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжувати

промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промити рота, тримати у спокої, не викликати блювоту, надати медичну допомогу.

Лікування: лікувати симптоматично. У випадку надходження в шлунок значної кількості препарату, промивання шлунку доцільне тільки протягом перших 2 годин. Проте застосування активованого вугілля та сульфату натрію завжди є доцільним. Немає специфічного антидоту. Протипоказання: атропін.

Якщо потрібна медична консультація, необхідно взяти з собою упаковку або етикетку.

14. Заходи та засоби знешкодження залишків препаратів та знищення тари: ретельно промити обладнання для обприскування після кожного використання та застосувати розчин, яким промивалося обладнання на ділянці, що була оброблена до цього. Не використовувати цей контейнер для будь-яких інших цілей, особливо для зберігання та транспортування продуктів харчування, кормів та питної води. Залишки препарату на різних поверхнях (транспортні засоби, апаратура для застосування, тара і приміщення) видалити водними розчинами технічних або синтетичних миючих засобів. Повністю порожні ємкості від препарату промити водою тричі та утилізувати відповідно до діючого законодавства. Не виливати залишки препарату чи робочого розчину до мереж водовідведення, в річки, чи в інші водойми!

У випадку випадкового витоку: тримати людей подалі від місця розливу; використовувати засоби індивідуального захисту при ліквідації розливу; не виливати у каналізацію. Не дозволяти препарату потрапити в навколишнє середовище. Пролитий препарат або розчин обережно зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу, такого як тирса або глина та відправити для знешкодження на встановлені офіційними установами місця.

Вилучення, утилізація, знищення та знешкодження залишків препарату та використаної тари від нього здійснюється підприємствами, які мають ліцензію Міністерства екології та природних ресурсів на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

15. До відома споживача: для уникнення ризиків для людини та довкілля належить дотримуватись інструкції щодо використання.

Виробник та постачальник препарату не несе відповідальності за збитки, отримані внаслідок невідповідного до тарної етикетки використання та зберігання препарату.

З питань, пов'язаних зі зберіганням чи використанням препарату звертатись до заявника чи представника в Україні за адресами, зазначеними на етикетці.

® – Зареєстрований знак компанії Байер АГ.

Смуга зеленого кольору (фунгіцид)