

ЗАТВЕРДЖУЮ:

**Заступник Міністра захисту довкілля
та природних ресурсів України**

Олександр СЕМЕНЕЦЬ

2025 р.



ТАРНА ЕТИКЕТКА

Тіофен Турбо, КС / Tiofen Turbo, SC
(тіофанат-метил, 500 г/л /thiophanate-methyl 500 g/L)
фунгіцид

1. **Заявник:** Товариство з обмеженою відповідальністю «Хімагромаркетинг». 02160, Україна, Київ, просп. Соборності, 15. Тел.: +38 (050) 398-00-00.

2. **Виробники:** : Anhui Guangxin Agrochemical Co., Ltd. Caijiashan Pengcun Village, Xinhang Town, Guangde County, Xuancheng City, 242235, Anhui, (Китай). Телефон: +86-21-508172 11

Nanjing Peters Farm Bio-Technology Co., Ltd. Room 409, Building D-3-2, Greenland Window Plaza, No.42, Nonghua Road, Yuhuatai District, Nanjing, 210012 (Китай) Телефон : +86-25-52661851

Nanjing Essence Fine-Chemical Co, Ltd. 4th Floor, Building 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing, 211800, (Китай), Телефон: + 86-25- 86455985

3. **Призначення:** фунгіцид системної дії

4. **Класифікація і токсичність:** 2 клас небезпечності.



Увага!

H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі

H332: Шкідливий при вдиханні

H341: Імовірно спричиняє генетичні дефекти

H351: Імовірно спричиняє рак

H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

EUN401: Для уникнення виникнення ризиків для здоров'я людини і довкілля, дотримуйтесь інструкцій з безпечного використання.

5. **Реєстраційний номер:** 16954 серія А № 10878.

Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2034 р.

6. **Пакування:** полімерні, металеві ємності (пакети, пляшки, флакони, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 0,001 л до 1000 л (0,001-1000 L).

7. **Дата виготовлення:** зазначено на упаковці.

8. **Гарантійний термін зберігання:** не менше 2 років у закритій та неушкодженій оригінальній упаковці за відповідних умов зберігання.

9. **Сумісність з іншими препаратами:** Використовується в бакових сумішах.

10. **Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:** Бак обприскувача заповнюють на 1/3 водою, додають необхідну кількість препарату і при

постійному перемішуванню доливають воду. Приготування робочого розчину і заправку обприскувача проводять на спеціальних майданчиках.

Рекомендована норма витрати робочого розчину – 200-300 л/га (L/ha).

Робочий розчин зберігання не підлягає і повинен бути використаним протягом кількох годин.

11. Регламенти застосування: перед початком робіт з препаратом слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату і налагодити обприскувач на задану норму витрати робочої рідини, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

Культура, об'єкт, що обробляється	Норма витрати препарату, л/га (L/ha)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок	Максимальна кратність обробок	Строк останньої обробки (днів до збирання урожаю)	Строк виходу людей на оброблені площі, (доба) мех./ручні роботи
Озима пшениця	1,2-1,4	Прикореневі гнилі, фузаріоз колоса, борошниста роса, септоріоз, бура іржа	Обприскування у період вегетації культури.	2	35	3/-
Соняшник	1,2-1,4	Фомоз, фомопсис, вертицильоз, склеротиніоз (біла гниль)		2	42	
Цукровий буряк	0,8-1,4	Церкоспороз, борошниста роса		3	20	

Не фітотоксичний для сільськогосподарських культур при дотриманні регламенту застосування. Випадків виникнення резистентності до препарату не виявлено.

Обприскування рекомендується проводити в ранковий (до 10 годин) і вечірній (18-22 години) час при мінімальних вихідних повітряних потоках. Швидкість руху повітря при обприскуванні не повинна перевищувати 3-4 м/с (m/s), не допускаючи зносу препарату на суміжні ділянки та культури. Зона санітарного розриву при штанговому обприскуванні не менше 300 м (m), при вентиляційному обприскуванні - не менше 500 м (m) від населених місць, тваринницьких ферм, водойм і місць відпочинку. Все обладнання перед застосуванням має бути відкаліброване щодо швидкості пересування обприскуючого агрегату, рівномірності подачі і розпилення робочої рідини.

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

Безпечність для нецільових об'єктів: препарат є помірнотоксичним для риби ($1 < LC_{50} \leq 10$ мг/л (mg/L)), малотоксичним для дафній EC_{50} ($10 < EC_{50} \leq 100$ мг/л (mg/L)), для водоростей ($10 < EC_{50} \leq 100$ мг/л (g/L)), для ґрунтових черв'яків ($10 < LC_{50} < 100$ мг/кг); практично нетоксичним для птахів ($LD_{50} > 5000$ мг/кг (mg/Kg)) і для бджіл ($LD_{50} > 100$ мкг/особину (μ G/bee)) при пероральному та контактному надходженні; при внесенні рекомендованої дози препарату не спостерігалось негативного впливу на загальну чисельність мікроорганізмів ґрунту.

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання:

Особи, які допускаються до роботи з препаратом, повинні проходити інструктаж. Під час роботи необхідно використовувати засоби індивідуального захисту: респіратори, захисні окуляри, захисний одяг та взуття. Забороняється пити, палити, приймати їжу під час роботи з препаратом. Тривалість роботи з препаратом не повинна перевищувати 4 годин на добу з доопрацюванням решти часу робочого дня на операціях, не пов'язаних із застосуванням пестицидів.

Транспортування препарату необхідно здійснювати в непошкодженій заводській упаковці окремо від продуктів харчування, кормів, насіння.

Зберігати препарат необхідно в складах, що призначені для зберігання пестицидів в щільно закритих оригінальних упаковках.

Більш детальна інформація викладена в Державних санітарних правилах і нормах «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», Київ, 1998 р.

Пестициди відносяться до небезпечних вантажів, які повинні мати відповідні знаки, що наносяться на тару. Транспортування препарату дозволяється виключно в закритій заводській упаковці всіма видами транспорту з дотриманням правил, які діють на даному транспорті. Транспортування та зберігання препарату разом з харчовими продуктами та кормами категорично заборонено.

13. Перша медична допомога: Осіб, у яких з'явилися перші ознаки нездужання (нудота, загальна слабкість, запаморочення, головний біль і ін.), мають бути відсторонені від роботи, виведені із зони забруднення і отримати першу допомогу, яка відповідає важкості стану.

Якщо ви наодинці з потерпілим, переконайтеся, чи дихає він, якщо ні, робіть штучне дихання. Перед штучним диханням протріть або промийте рот, потерпілого водою, щоб уникнути самозабруднення. Швидкість має вирішальне значення.

Викликати лікаря.

Не замінюйте кваліфіковану медичну допомогу першою допомогою. Якщо з потерпілим перебувають двоє чи більше людей, одна людина повинна почати надання першої допомоги, інша викликати медичного працівника.

Збережіть контейнер від пестициду для передачі медичному працівникові із розбірливою етикеткою, назвою препарату і діючої речовини.

Постраждалого слід звільнити від одягу, що стискає. Якщо немає небезпечності потрапляння препарату на шкіру або через дихальні шляхи обережно зніміть з потерпілого забруднений одяг і респіратор, забезпечте тепло і стан спокою.

При потраплянні препарату в дихальні шляхи потерпілого в закритому приміщенні не входите за ним без респіратора.

Перенесіть постраждалого на свіже повітря. Ослабте тісний одяг.

Застосовуйте штучне дихання, якщо потерпілий не дихає або дихання дуже слабке. Штучне дихання виконуйте один раз в п'ять секунд. Контролюйте пульс. Якщо пульс відсутній, необхідно здійснити серцево-легеневу реанімацію. Ця процедура повинна виконуватися особою, яка володіє практичними навичками.

Викликати лікаря.

Не допускайте охолодження потерпілого.

Якщо у потерпілого судоми, спостерігайте за його диханням. Тримайте підборіддя так, щоб дихальні шляхи залишалися вільними. Якщо судоми тривають, покладіть потерпілого на бік і підтримуйте голову так, щоб дихальні шляхи були відкритими.

Не давайте потерпілому алкоголь в будь-якій формі.

При потраплянні препарату на шкіру та одяг слід змити його струменем води. Спочатку зніміть взуття, потім зніміть одяг. Взуття може затримувати хімічні речовини, які поглинаються шкірою. Повністю вимити шкіру і волосся водою з милом.

При потраплянні препарату в очі необхідно при відкритих віках негайно промити очі слабким струменем чистої, проточної води. Поверніть голову так, щоб вода з препаратом не стікала від одного ока до іншого. Продовжуйте миття з перервами протягом 15 хвилин або більше. Не додавайте хімічні речовини або ліки в воду для промивання очей.

При потраплянні препарату в шлунок слід негайно викликати лікаря. НЕ викликати блювання, якщо потерпілий знаходиться в комі або несвідомому стані.

Якщо потерпілий може ковтати після проковтування препарату негайно дати випити кілька склянок води з активованим вугіллям, а потім, шляхом подразнення задньої стінки глотки, викликати блювання. Повторити це слід кілька разів для більш повного видалення препарату зі шлунку, після чого необхідно дати випити потерпілому склянку води, в який

розмішані 4-5 таблеток карболену або активованого вугілля (2 столові ложки), а потім сольове проносне (20 г (g) глауберової солі або сірчаноокислої магнезії на 1/2 склянки води).

Після надання першої допомоги потерпілого слід доставити в найближчий медпункт або лікарню. Лікування симптоматичне. Спеціального антидоту немає.

14. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду або агрохімікату: при роботі з препаратом та тарою з-під нього дотримуватись вимог Державних санітарних правил «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», ДСП 8.8.1.2.001-98.

У разі розливу препарату зібрати його адсорбентом (пісок, тирса), забруднені шари ґрунту видалити, запакувати в упаковку, яка не допускає його висипання, та передати для подальшого знешкодження суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Забороняється зливати залишки препарату в каналізацію. Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари.

Забороняється повторне використання тари.

Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду, попередньо промиті з внутрішньої і зовнішньої сторін, повинні бути зруйновані (пробиті) і передані для утилізації суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та якою передбачено право такого суб'єкта господарювання на утилізацію використаної тари з-під пестицидів.

Знешкодження спецодягу, обладнання, також, слід проводити згідно вимог викладених в ДСП 8.8.1.2.001-98. Знешкодження проводиться на спеціально обладнаних майданчиках. Обприскувачі після закінчення робіт обробити засобом ДІАС (1 л (L) на 10 л (L) води) або кашкою хлорного вапна (1 кг (kg) на 4 л (L) води) з подальшою промивкою водою. Всі заходи по знешкодженню необхідно проводити в засобах індивідуального захисту.

Протипожежні заходи: Засоби пожежогасіння: розпилення води, сухий порошок, піна, вуглекислий газ.

Особливі небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю: у разі пожежі можливе виділення токсичних газів.

Поради для пожежників, захисне спорядження: використовуйте автономний дихальний апарат і повний комплект засобів індивідуального захисту.

15. До відома споживача: виробник гарантує якість своїх пестицидів, поставляючи їх в оригінальній упаковці. Інструкція щодо використання, наведена на етикетці, розроблена за результатами офіційних випробувань препарату в Україні. Дані та рекомендації розроблені лише для загального користування і компанія не може нести відповідальність за розбіжності в результатах, що залежать від місцевих умов. Споживач цього препарату є повністю відповідальним за вибір конкретних методів його використання та приймає на себе ризик, пов'язаний із зберіганням та використанням даного препарату. За збитки внаслідок не відповідного інструкціям зберігання і використання препарату виробник відповідальності не несе.

Для уникнення ризиків для людини та довкілля слід дотримуватись інструкції щодо використання даного препарату.

Горизонтальна смуга зеленого кольору