

**Завжди
перемагає!**



DU PONT

Двохкомпонентний фунгіцид профілактичної, лікувальної та антиспоруляційної дії для захисту соняшнику, сої, винограду, картоплі та томатів

**DuPont™
Танос®
фунгіцид**

- Висока біологічна ефективність проти комплексу хвороб за рахунок поєднання контактної та системно-локальної дії
- Сприяє збереженню асиміляційної поверхні рослини, що позитивно впливає на кількісні та якісні показники культури
- Вдале співвідношення ціни та якості

Дізнайтеся більше на www.zzt.dupont.ua

Танос® — відмінна репутація в системах фунгіцидного захисту соняшнику!

Фунгіцид **Танос®** — високоефективний фунгіцид для контролю розширеного комплексу грибних хвороб в посівах соняшнику, сої, картоплі, томатів, винограду. Препарат є надійним інструментом збереження кількості та якості врожаю в посівах багатьох культур.

Діюча речовина: цимоксаніл – 250 г/кг, фамоксадон – 250 г/кг
Препаративна форма: водорозчинні гранули
Упаковка:пластикові банки 0,4 кг, фольгований пакет 2 кг
Норма використання:0,4 – 0,6 кг/га

Танос® — це надзвичайно вдале поєднання двох сучасних активних речовин: цимоксанілу та фамоксадону, що належать до різних класів фунгіцидів:

ФАМОКСАДОН: «ЕКРАНУЮЧИЙ ЕФЕКТ»



ЦИМОКСАНИЛ: «ЗУПИНЯЮЧИЙ ЕФЕКТ»

- Контактна дія
- Захисна дія
- Міцно зв'язується з кутикулою
- Стимує проростання гіфів гриба
- Стійкий до змивання дощем
- Знищує зооспори

- Лікувальна дія
- Локально-системна дія
- Ефект капсулювання інфікованих клітин
- Антиспоруляційна дія

Спектр контрольованих хвороб соняшнику

Завдяки поєднанню двох високоактивних речовин, **Танос®** забезпечує високий рівень контролю **фомопсису, фомозу, несправжньої борошнистої роси, альтернarioзу, септоріозу, борошнистої роси** та ін. хвороб.

Танос® має потрійну дію — захищає, лікує та запобігає поширенню хвороб



Фомопсис



Альтернarioз



Фомоз



Біла гниль



Переноспороз



Борошниста
роса

Танос® — основні переваги застосування!

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Контроль розширеного спектру хвороб
- Потужний контроль несправжньої борошнистої роси
- Профілактична та лікувальна дія
- Довготривала дія – «проникнення в кутикулу»
- Швидкий «стоп ефект» циклу ураження

ДОДАТКОВІ ПЕРЕВАГИ

- Зростання фотосинтетичної активності
- Покращений ріст та розвиток культури
- Високоєфективний за вологих та спекотливих умов
- Високо сумісний з гербіцидами та інсектицидами

РЕЗУЛЬТАТ

- Збереження потенціалу листової поверхні та фотосинтезу
- Підвищення кількості та якості урожаю
- Зростання прибутковості

Механізм дії Таносу® на різних етапах розвитку інфекції



Спорангії



Спорангії з зооспорами — джерело первинної інфекції



Проростання зооспор, розвиток грибниці



Спороношення на грибниці

Сповільнення розвитку спорангій та зооспор

Капсулювання інфікованих клітин господаря та стримування розвитку хвороби

Стимування споруляції та життєздатності спор

ЦИМОКСАНІЛ

ФАМОКСАДОН

Танос® — завдяки активним речовинам фамоксадон та цимоксаніл препарат володіє надзвичайно потужною профілактичною та лікувальною дією. Також завдяки унікальній здатності фамоксадону швидко зв'язуватись з кутикулою листків у культури фунгіцид забезпечує тривалу захисну дію від збудників хвороб.



Танос® — еталон контролю переноспорозу, та інших хвороб!



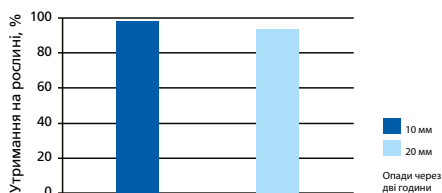
Контроль, без обробки
Дослідний центр. м. Набшайм Франція 2005 р. (дія на переноспороз на прикладі огірка)

Танос®, 0,6 кг/га

Танос® — володіє високою стійкістю до опадів

Навіть значні опади, що випали через 2 години після застосування фунгіциду не знижують його ефективність. Таким чином, однією з головних переваг застосування **Танос®** є його висока дія за мінливих погодних умов.

Стіькість Танос® до змивання опадами



Рекомендації щодо застосування

Для максимального та тривалого ефекту рекомендовано застосовувати **Танос®** при профілактичному внесенні або на ранніх стадіях інфікування рослин

Культура	Хвороби	Норма витрати, кг/га	Спосіб та час обробки	Кратність обробок
Соняшник	Несправжня борошниста роса, фомопсис, фомоз, альтернаріоз, септоріоз, борошниста роса	0,4 – 0,6	В період вегетації культури	Двічі за сезон

Танос® — антирезистентний інструмент в посівах соняшнику!

Так, як соняшник — культура тривалого вегетаційного періоду рекомендовано застосовувати двічі за сезон: перший раз — у фазу 6-12 листків (**T1**), другий раз — у фазу розкриття бутону – початку цвітіння культури (**T2**).

Першу обробку (**T1**) слід провести у фазу 6-12 листків у соняшнику. При цьому, якщо початковий період характеризується теплою та вологою погодою, що сприяє інтенсивному розвитку хвороб, рекомендовано провести обпри-

скування у період 6 - 8 листків. Якщо ж навпаки умови не є оптимальні для розвитку хвороб, можна провести обробку у фазу 10-12 листків у культури.

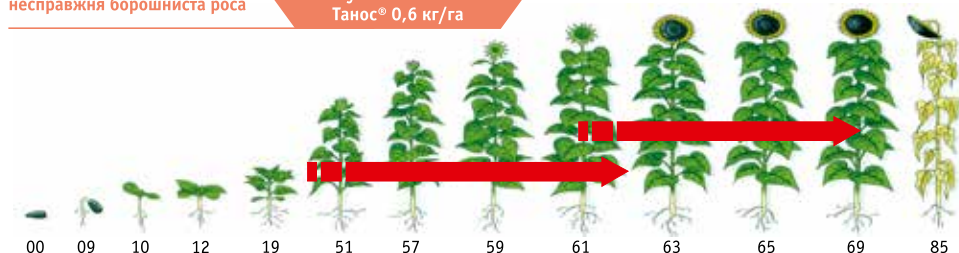
Другу обробку (**T2**) рекомендована для захисту генеративної стадії культури — насамперед кошиків а також листків та стебла. Це забезпечить повноцінний захист культури у другій половині її вегетації Для цього рекомендовано провести обробку у фазу розкриття бутону — початку цвітіння культури.

Фомопсис, фомоз, склеротиніоз альтернarioз, несправжня борошниста роса

T2: розкриття бутона – поч. цвітіння
Танос® 0,6 кг/га

Фомопсис, фомоз, альтернarioз, несправжня борошниста роса

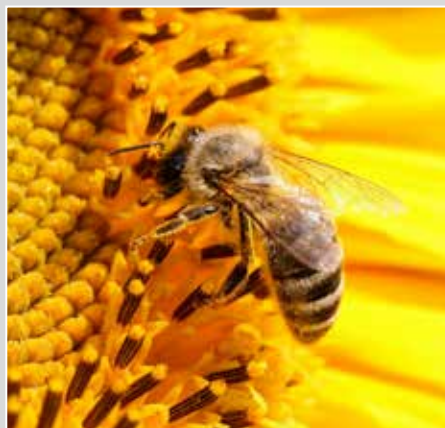
T1: 6-12 листків у соняшника
Танос® 0,6 кг/га



Танос® — високосумісний в бакових сумішах з гербіцидами та інсектицидами а також мікродобривами. Крім хвороб в посівах соняшнику значної шкоди завдають різні види лускокрилих шкідників: бавовникова совка, лучний метелик, соняшникова вогнівка.

Для ефективного контролю цих фітофагів компанія «Дюпон» рекомендує застосовувати інсектицид **Кораген®**.

Танос® та **Кораген®** мають високі показники безпечності до корисних комах в т.ч. бджоли!



Танос® — покращений ріст та розвиток соняшнику!



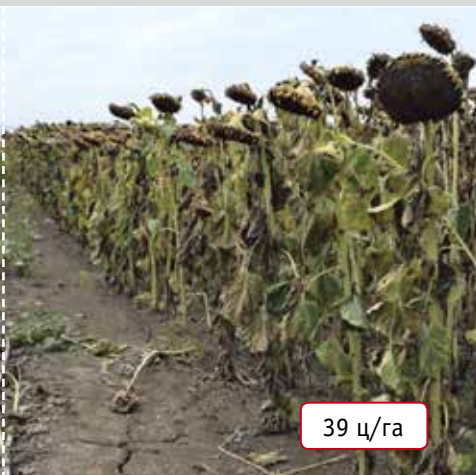
За даними компанії «Дюпон», частка збереженого врожаю соняшника від застосування фунгіциду **Танос®** становить в середньому + **3,9 ц/га**



Танос® — ефективно захищає кошик, листя та стебла соняшника від розширеного комплексу хвороб



34 ц/га



39 ц/га

Контроль, без обробки

Танос®, 0,6 кг/га

Київська обл., 2014 рік.

Танос® — вищий врожай, олійність та прибуток соняшнику!

Численні досліді засвідчили, що фунгіцид **Танос®** позитивно впливає на урожайність та олійність соняшнику.

Культура	Варіант досліді		Різниця +, -
	Без фунгіциду	Танос®, 50% в.г. (0,6 кг/га)	
Урожайність культури, ц/га	20,5	24,2	+ 3,7
Олійність, %	43,5	45,7	+ 2,2
Лузжистість, %	28,3	23,0	- 5,3
Кількість олії, л/га	639,4	851,6	+ 212,2

*результати дослідів наукової установи Херсонська обл., 2012 р.

6 аргументів на користь Танос® для соняшнику

- Контролює комплекс захворювань
- Посилює фотосинтез — підвищує продуктивність культури
- Покращення якісних показників насіння
- Гарантована прибавка урожаю
- Стійкий до змиву опадами
- Зменшення інфекційного запасу на полях



За консультаціями та з питань придбання звертайтеся до регіональних керівників та представників "Дюпон"

РЕГІОНАЛЬНІ КЕРІВНИКИ

Геннадій Лавренчук	Харківська, Полтавська, Дніпропетровська, Сумська, Донецька, Луганська	(050) 469-05-66
Микола Ільницький	Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька, Закарпатська, Волинська, Тернопільська	(050) 469-05-17
Олег Міщенко	Житомирська, Хмельницька, Рівненська, Вінницька, Одеська	(050) 387-77-31
Олег Куракін	АР Крим, Миколаївська, Херсонська, Запорізька	(050) 443-14-12
Василь Бовсунівський	Київська, Черкаська, Кіровоградська, Чернігівська	(050) 695-32-42

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ

Ричков Юрій	Донецька, Луганська	(095) 284-95-00
Яровий Володимир	Харківська	(095) 284-95-01
Рябка Вячеслав	Дніпропетровська	(095) 284-95-03
Дрижирук Віктор	Полтавська	(095) 284-95-04
Дубовий Олександр	Вінницька	(095) 284-95-06
Сергійчук Олександр	Житомирська, Рівненська	(095) 284-95-07
Кондратюк Микола	Хмельницька	(095) 284-95-08
Хміленко Василь	Одеська	(095) 284-95-09
Жадан Борис	АР Крим	(095) 284-95-11
Кравченко Микола	Миколаївська	(095) 284-95-12
Громов Петро	Запорізька	(095) 284-95-13
Салгалов Олексій	Херсонська	(095) 284-95-14
Тараненко Сергій	Кіровоградська	(095) 284-95-16
Касьянов Анатолій	Київська	(095) 284-95-17
Гвоздь Олександр	Черкаська	(095) 284-95-18
Коритний Олексій	Чернігівська	(095) 284-95-19
Танасевич Володимир	Тернопільська, Івано-Франківська	(095) 284-95-21
Максимюк Володимир	Львівська, Волинська	(095) 284-95-22
Рижій Анатолій	Сумська	(095) 284-95-02
Фесенко Руслан	менеджер з регіонального розвитку, Східний регіон	(095) 284-95-05
Кучерявий Андрій	менеджер по роботі з ключовими клієнтами по Вінницькій області та Західний Україні	(095) 284-95-10
Сергій Саблук	менеджер з питань захисту спеціальних культур	(050) 356-48-08
Олександр Правилів	менеджер з питань захисту польових культур	(050) 380-56-91
Павло Голосний	менеджер з питань захисту олійних культур	(050) 415-17-64
Максим Яновський	спеціаліст з питань захисту спеціальних культур	(050) 449-89-06

Copyright © 2015 DuPont. Всі права захищені.

The DuPont Oval Logo, DuPont™ та всі продукти, позначені ® або ™, є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками E. I. du Pont de Nemours and Company або її філій.

Перед застосуванням препаратів компанії "Дюпон" уважно читайте тарну етикетку.

