

РАННЯЯ ЗАЩИТА БУДУЩЕГО УРОЖАЯ



Действует
от +5 °C



Специалист
по контролю
ранних болезней



Турбо-
действие



+5°C

+12°C



Тилт® Турбо

syngenta®

Агроподдержка
Сингенты

Получите совет эксперта



syngenta.ru



ТИЛТ® Турбо — ваше решение для ранней защиты озимых культур от грибных листостебельных заболеваний

×2 Содержит два фунгицидных действующих вещества из разных химических классов



🕒 Быстрый лечебный эффект — возможность остановить сильное развитие заболеваний с меньшими потерями для урожая



🌡️ Дает возможность проводить защитные мероприятия в сложных условиях



🚀 Два разных действующих вещества, соединенных в одном решении, дают новые возможности

Вклад каждого фунгицидного компонента в контроль заболеваний озимых зерновых

Болезни	■ Фенпропидин 450 г	■ Пропиконазол 125 г
Мучнистая роса	80%	20%
Бурая ржавчина	60%	40%
Желтая ржавчина	100%	0%
Септориоз листьев	40%	60%
Септориоз колоса	20%	80%
Сетчатая пятнистость, пиренофороз	10%	90%
Ринхоспориоз	70%	30%
Фузариоз	20%	80%

🚀 Сильная сторона всех фунгицидов из класса аминов — действие против мучнистой росы. На втором месте — ржавчины и ринхоспориоз ячменя. Фенпропидин помогает триазолу быть более эффективным в защите и лечении пятнистостей

Высокая эффективность ТИЛТ® Турбо основана на системности его активных фунгицидных компонентов



Системность* в растении действующих веществ из группы аминов

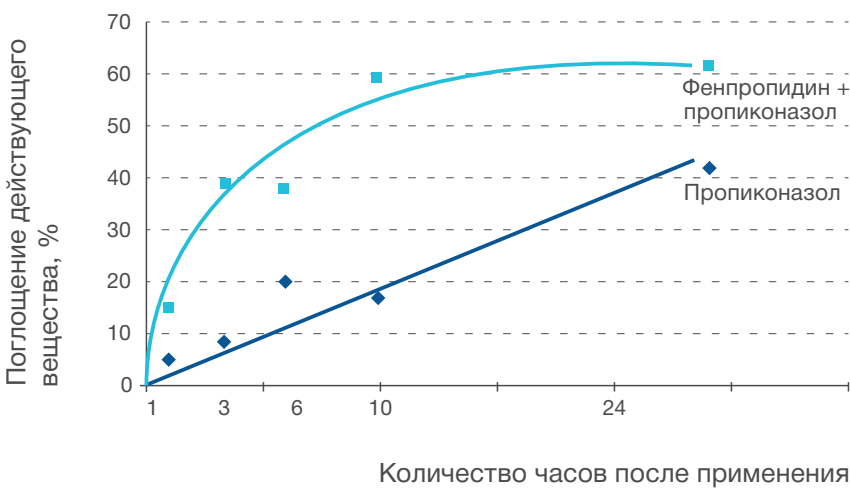


Системность* в растении действующих веществ из класса триазолов



ТИЛТ® Турбо — идеальный партнер для баковых смесей с СЗР для озимых колосовых. Благодаря своей высокой системности он ускоряет проникновение всех компонентов смеси в растение, что снижает риск смыва СЗР дождем и увеличивает эффективность всех компонентов смеси

Турбодействие



* Основанная на растворимости в воде и воске.

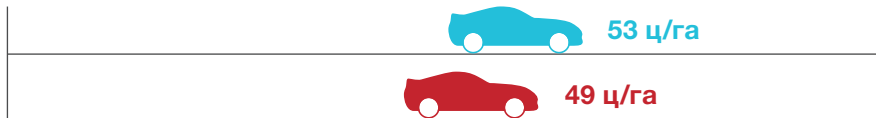
ТИЛТ® Турбо — высокоэффективная защита озимой пшеницы, подтвержденная на более чем 130 000 га страны

Применение ТИЛТ® Турбо в хозяйстве с однократной обработкой фунгицидом в Т1 (конец кущения — начало выхода в трубку)



Перезимовавший запас инфекции септориоза листьев и мучнистой росы — риск будущих потерь продуктивного стеблестоя и количества зерен в колосе

Ростовская область, Сальский район, озимая пшеница, сорт Таня, 2021 г



- Т1 — ТИЛТ® Турбо 1,0 л/га
- Т1 — Протиоконазол 128 г/га + спироксамин 240 г/га



+4 ц/га
Сохраненный урожай



$6\,000^* - 2\,046^{**} =$
3 954 руб./га
Дополнительная прибыль



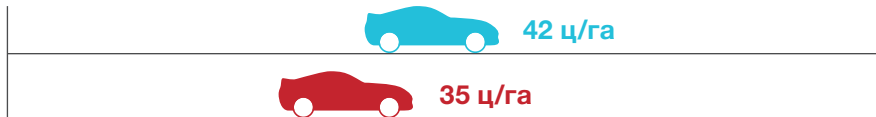
Не всегда похожие по химическим классам фунгициды показывают одинаковую эффективность в лечении и защите озимой пшеницы

Встраивание ТИЛТ® Турбо в агросистему хозяйства с однократной обработкой фунгицидами (однократная защита в Т2 (флаг-лист)) — показатель вклада ТИЛТ® Турбо в защиту пшеницы



Весенняя генерация септориоза листьев будет быстро и эффективно остановлена ТИЛТ® Турбо

Ставропольский край, Труновский район, озимая пшеница, сорт Степь, 2021 г



- Т1 — ТИЛТ® Турбо 0,8 л/га
Т2 — Вариант защиты хозяйства — триазол
- Т1 — Без обработки
Т2 — Вариант защиты хозяйства — триазол



+7 ц/га
Сохраненный урожай



$10\,500 - 1\,697 =$
8 803 руб./га
Дополнительная прибыль



В условиях прохладной и влажной погоды возрастает риск развития мучнистой росы и септориоза. ТИЛТ® Турбо легко справится с этим риском

* Стоимость зерна пшеницы 3-го класса 15 000 руб./т

** Стоимость вложений, прайс, руб. норма/га:
ТИЛТ® Турбо 1,0 л/га = 1 746 руб. + 300 руб. = 2 046 руб./га
ТИЛТ® Турбо 0,8 л/га = 1 397 руб. + 300 руб. = 1 697 руб./га

Применение ТИЛТ® Турбо в хозяйстве с двукратной обработкой фунгицидами



Осенний запас мучнистой росы в плотном посеве — риски потерь будущего урожая

Орловская область, Мценский район, озимая пшеница, сорт Алексеич, 2021 г



- Т1 — ТИЛТ® Турбо 1,0 л/га
Т2 — Защита хозяйства — триазол
- Т1 — Протиоконазол 128 г/га + спироксамин 240 г/га
Т2 — Защита хозяйства — триазол



+6,6 ц/га
Сохраненный урожай



$9\,900 - 2\,046 =$
7 854 руб./га
Дополнительная прибыль



Интенсивные сорта пшеницы в условиях высокого уровня питания, осадков и стеблестоя отзываются на применение ТИЛТ® Турбо

Применение ТИЛТ® Турбо в хозяйстве с трехкратной обработкой фунгицидами



Весенняя генерация мучнистой росы — легкая задача для ТИЛТ® Турбо

Ставропольский край, Новоалександровский район, озимая пшеница, сорт Таня, 2021 г



- Т1 — ТИЛТ® Турбо 0,8 л/га
Т2 и Т3 (колошение) — Защита хозяйства (триазолы + стробилурин)
- Т1 Карбендазим 200 г/га + флутриафол 96 г/га
Т2 и Т3 — Защита хозяйства (триазолы + стробилурин)



+7 ц/га
Сохраненный урожай



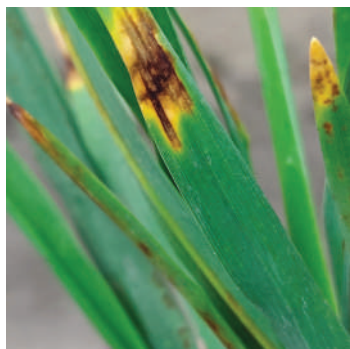
$10\,500 - 1\,697 =$
8 803 руб./га
Дополнительная прибыль



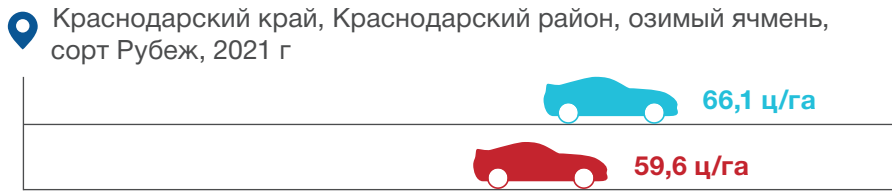
Особенности системных свойств и длительный период защиты ТИЛТ® Турбо позволяют контролировать фитосанитарную ситуацию в полях с высоким потенциалом урожайности

ТИЛТ® Турбо быстро останавливает листовые болезни озимого ячменя и защищает урожай, сохраняя прибыль

Применение ТИЛТ® Турбо в хозяйстве с однократной обработкой карбендазимом в Т1



ТИЛТ® Турбо прекрасно контролирует сетчатую пятнистость ячменя



- Т1 — ТИЛТ® Турбо 0,8 л/га
- Т1 — Карбендазим 250 г/га



+6,5 ц/га
Сохраненный урожай



$8\,775^* - 1\,697^{**} =$
7 078 руб./га
Дополнительная прибыль

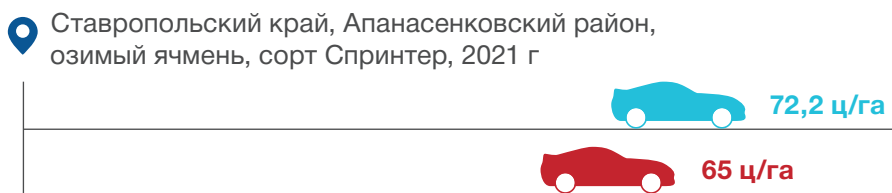


При сильном развитии листовых пятнистостей на озимом ячмене ТИЛТ® Турбо способен быстро помочь растениям избавиться от этой угрозы

Применение ТИЛТ® Турбо в хозяйстве с двукратной обработкой фунгицидами по сравнению с фунгицидом стробилурин + триазол



Гельминтоспориозные инфекционные пятнистости ячменя — не проблема для ТИЛТ® Турбо



- Т1 — ТИЛТ® Турбо 0,8 л/га
Т2 — Защита хозяйства — триазол
- Т1 — Азоксистробин 144 г/га + эпоксиконазол 96 г/га
Т2 — Защита хозяйства — триазол



+7,2 ц/га
Сохраненный урожай



$9\,720 - 1\,697 =$
8 023 руб./га
Дополнительная прибыль



Если обработка проводится по симптомам сильного развития пятнистостей ячменя — выигрывает самое быстрое решение

* Стоимость зерна ячменя на фураж 13 500 руб./т

** Стоимость вложений, прайс, руб. норма/га:
ТИЛТ® Турбо 1,0 л/га = 1 746 руб. + 300 руб. = 2 046 руб./га
ТИЛТ® Турбо 0,8 л/га = 1 397 руб. + 300 руб. = 1 697 руб./га

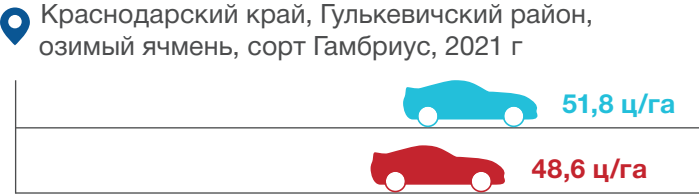
Применение ТИЛТ® Турбо в хозяйстве с двукратной обработкой фунгицидами по сравнению с фунгицидом стробилурин + карбендазим



Мучнистая роса — частая проблема в плотном высокопотенциальном поле ячменя



Ринхоспориоз ячменя способен погубить 30–40 % урожая



- T1 — ТИЛТ® Турбо 1,0 л/га
T2 — ЭЛАТУС® Риа 0,6 л/га
- T1 — Карбендазим 300 г/га + пираклостробин 100 г/га
T2 — Пираклостробин 75 г/га + эпоксиконазол 75 г/га



+3,2 ц/га
Сохраненный урожай



4 320 – 2 046 =
2 274 руб./га
Дополнительная прибыль



ТИЛТ® Турбо быстрее останавливает развитие заболеваний ячменя

Рекомендации по применению ТИЛТ® Турбо

Фаза применения	Проблематика	Где фунгицид будет востребован (полезен)
T0 — Весна ВВСН 21–27, начало — середина кущения	Мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, ржавчины	В посевах озимых культур с высоким потенциалом грибных листостебельных заболеваний. Где намерены работать СЗР при низких температурах: от +5 до +11 °С.
T1 — Весна ВВСН 29–32, конец кущения — начало выхода в трубку		
T0 — Осень При затяжной теплой и влажной погоде		В полях озимых культур ранних сроков сева с высоким потенциалом грибных листостебельных заболеваний. В посевах с высоким уровнем засоренности возможно совмещение с гербицидной обработкой. В полях озимой пшеницы, где применяют регуляторы роста осенью

Регламент применения фунгицида ТИЛТ® Турбо, КЭ

Норма применения препарата, л/га	Культура	Контролируемый объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания, дни (кратность обработок)
0,8–1,0	Пшеница озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, пиренофороз	Опрыскивание растений в период вегетации. Расход рабочей жидкости 100–300 л/га	50 (1)
	Ячмень озимый	Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, ржавчина карликовая		

Возможные алгоритмы защиты озимых культур с ТИЛТ® Турбо

			
			
			
T0, BBCH 21–27	T1, BBCH 29–32	T2, BBCH 34–39	T3, BBCH 57–65

Необходимо соблюдение правил по безопасному применению, транспортировке и хранению препарата, отраженных на тарной этикетке, размещенной на упаковке. Товар сертифицирован. Наименования продуктов и брендов, отмеченные знаками ® и ™, рамка «Альянс» и символ «Росток» — зарегистрированные торговые марки Группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Копирование и воспроизведение материала (полностью или частично) без разрешения правообладателя запрещено. Все права защищены.