

## Регулятор роста / фунгицид

Протиоконазол, 80 г/л +  
тебуконазол, 160 г/л

Препаративная форма:  
концентрат эмульсии (КЭ)

Упаковка: 4 x 5 л



# Тилмор®

### Назначение

Мощный регулятор роста с системным фунгицидным действием для рапса.

### Преимущества

- Контроль ключевых болезней (фомоза, альтернариоза, цилиндропориоза, гнилей)
- Улучшает перезимовку и снижает восприимчивость к неблагоприятным погодным условиям
- Укрепляет стебель – предотвращает полегание
- Улучшает стрессоустойчивость и уменьшает потребление воды
- Уменьшает высоту растений на 10-20 см в зависимости от сорта
- Стимулирует образование боковых побегов
- Синхронизирует процесс цветения

### Химический класс

протиоконазол – триазолинтены  
тебуконазол – триазолы

### Механизм действия

Тилмор® ингибирует процесс деметилирования биосинтеза стеролов и нарушает избирательность проницаемости клеточных мембран патогена.

### Селективность

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен по отношению к обрабатываемым культурам.

### Спектр активности

Рапс: росторегулирующее действие, фомоз, корневые гнили, альтернариоз, склеротиниоз, мучнистая роса.

Сахарная свекла: церкоспороз, мучнистая роса.

### Период защитного действия

Биологический эффект продолжается в течение 2-4-х недель в зависимости от погодных условий, сорта, степени инфицирования посевов на момент обработки и нормы расхода препарата.

### Совместимость

Тилмор® совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов. Однако в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость.

### Срок годности и условия хранения

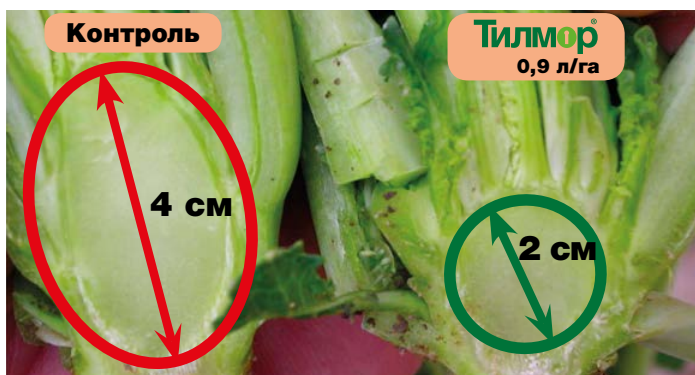
Срок хранения – не менее 2-х лет с даты изготовления.

Хранить препарат в оригинальной упаковке, имеющей тарную этикетку, в надежном сухом прохладном месте, предназначенном для хранения пестицидов, отдельно от кормов, пищевых продуктов и горючих материалов.

Температура хранения – от -10 °C до +35 °C.

# Ваш ключ к выращиванию рапса!

## Влияние на величину точки роста



## Применение осенью

При угрозе перерастания озимого рапса используется в качестве регулятора роста для улучшения перезимовки и как фунгицид против *фомоза*, *альтернариоза*, *корневых гнилей*. Оптимальное время обработки – фаза 4-6 листьев рапса. Норма внесения осенью рассчитывается в зависимости от количества листьев (на 1 лист рапса – 0,15-0,2 л/га Тилмора®).

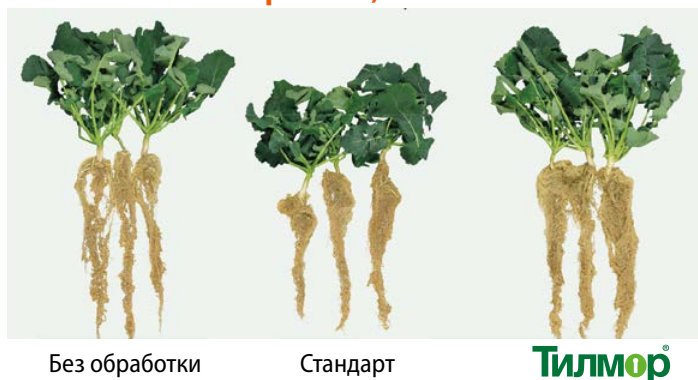
- Формирует оптимальную розетку листьев.
- Предотвращает перерастание точки роста.
- Стимулирует развитие корневой системы.
- Помогает предотвратить гибель рапса.

## Влияние на корневую систему

Тилмор® оказывает росторегулирующее действие на надземную часть растений и ростостимулирующее действие на корневую систему. Сильный корень позволяет растению накопить к зиме достаточное количество питательных веществ и легче перенести зиму. Кроме того, такие растения имеют весной стартовое преимущество: рапс гораздо лучше усваивает воду и питательные вещества.

В отличие от других регуляторов роста, Тилмор® при осеннем применении укорачивает не все растение, а только черешки листьев, вследствие чего растение имеет достаточную площадь ассимиляции.

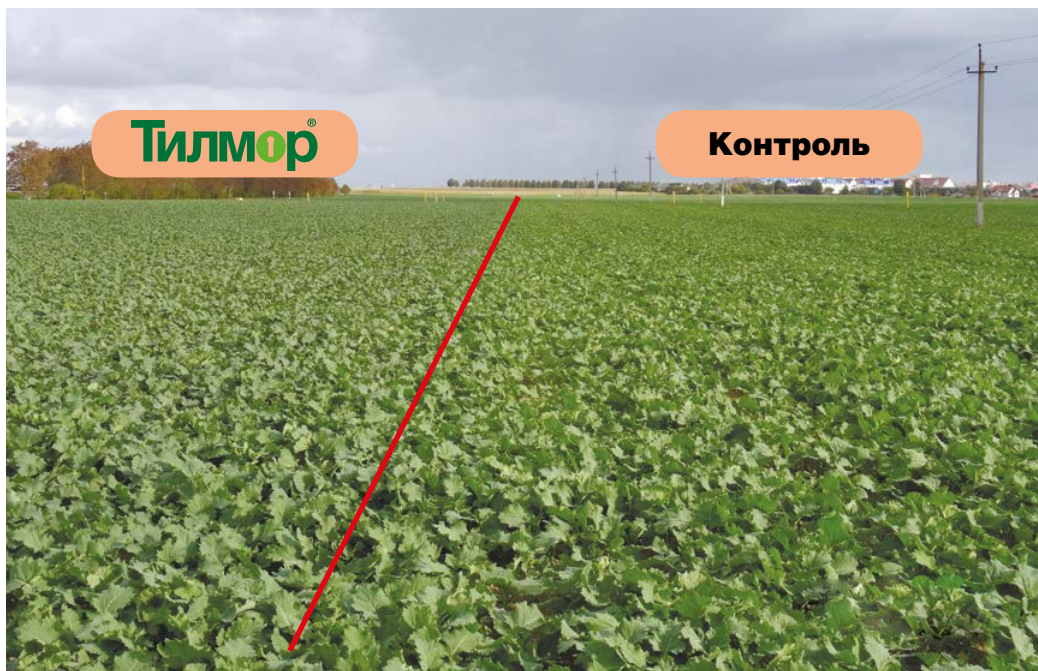
## Действие Тилмора® на рост корней и надземной массы в осенний период, Германия, 2013 г.



Без обработки

Стандарт

Тилмор®



**Эффект изменения цвета** после обработки Тилмором® 0,9 л/га по сравнению с необработанным участком, СПК «Обухово», Гродненский район, 2016 г.



**Снижение высоты растений,**  
СПК «Обухово», 2016 г.



**Точка роста,**  
СПК «Обухово», 2016 г.

# Ваш ключ к выращиванию рапса!

## Весеннее применение

Использование Тилмора® весной (ст. 31-33) способствует:

- стимуляции развития боковых побегов
- образованию дополнительного количества стручков
- равномерному созреванию стручков на центральном и боковых побегах
- равномерному цветению для высокого выхода масла
- укорачиванию побегов рапса
- предотвращению возникновения болезней (фомоза и др.)



**+ 30% стручков**

**Обработано Тилмором®.**  
Формирование  
боковых побегов и дружное  
созревание стручков



**Контроль**



Действие весеннего применения Тилмора® (справа) на равномерность цветения рапса, СПК «Коптевка», 2015 г.

## Эффективная защита от фомоза

Самым вредоносным заболеванием рапса является *фомоз*. Распространенность *фомоза* с каждым годом нарастает из-за увеличения площадей возделывания крестоцветных культур.

Заражение *фомозом* происходит с осени, и посевы нужно защитить до зимы.

Если рапс поврежден *фомозом* на начальном этапе роста, то болезнь приносит максимальный вред, потому что повреждена корневая шейка.

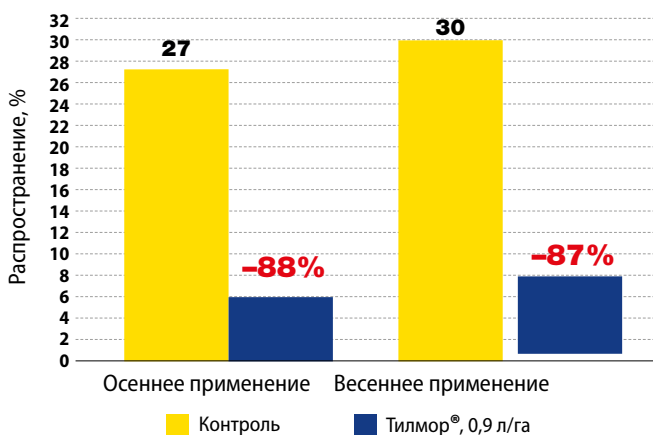
Внесение Тилмора® осенью будет особенно эффективным, если складывается дождливая погода. Применением Тилмора® осенью сохраняется урожай на 10-20 процентов.

При этом самый эффективный способ борьбы с *фомозом* – двукратное внесение Тилмора®.

Первая обработка проводится осенью в фазу 4-6 листьев, а вторая – весной при высоте растений 20-30 см.

### Действие Тилмора® на фомоз

РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», 2012-2013 гг.



## Регламент применения

| Культура    | Вредный объект                                                                                                                               | Норма расхода, л/га | Способ, время обработки                                                | Срок ожидания (кратность обработок) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Рапс озимый | Фомоз, улучшение перезимовки культуры, росторегулирующее действие, снижение высоты растений, образование большего количества боковых побегов | 0,7-0,9             | <b>Осенью</b><br>опрыскивание в фазу 4-6-ти настоящих листьев культуры | 55 (1)                              |
|             |                                                                                                                                              | 0,7-0,9             | <b>Весной</b><br>опрыскивание в фазу роста стебля культуры (ст. 31-33) | 55 (1)                              |
| Рапс яровой | Фомоз, росторегулирующее действие                                                                                                            | 0,7-0,9             | Опрыскивание в фазу роста стебля культуры                              | 55 (1)                              |

Тилмор® также зарегистрирован на сахарной свекле (см. стр. 188) как фунгицид.