



Карамба® Турбо

Заряжай энергией — повышай урожай

Инновационный комбинированный росторегулятор с фунгицидным действием

ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГУЛЯТОРА РОСТА КАРАМБА® ТУРБО



Действующее вещество

Мепикватхлорид (210 г/л) + метконазол (30 г/л)



Препаративная форма

Концентрат суспензии (к.с.)



Химическая группа ДВ

Производные четвертичного аммония + триазолы



Распределение в растении

Системный



Механизм действия

Мепикватхлорид сокращает длину клеток путём блокирования процессов биосинтеза гиббереллинов. Метконазол, проникая в листья, передвигается акропетально и ингибирует рост мицелия фитопатогенных грибов, а также рост клеток растения за счет подавления биосинтеза стеролов



Период защитного действия

Защищает озимый рапс от неблагоприятных условий в период осень– зима–весна. Предотвращает полегание озимого рапса до уборки урожая



Упаковка

4 x 5 л



Температура хранения

-5...+40 °C



Гарантийный срок хранения

не менее 2-х лет



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕГУЛЯТОРА РОСТА КАРАМБА® ТУРБО

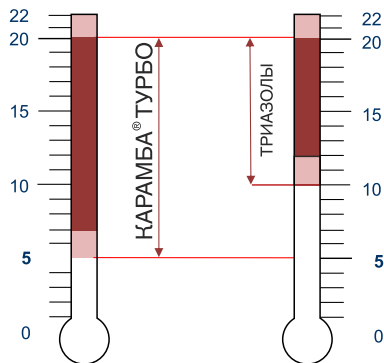
Карамба® Турбо — единственный на рынке РБ фунгицид - регулятор на рапсе, который **работает при температуре воздуха от +5° С** как осенью, так и ранней весной

Осеннее применение:

- ✓ Повышение зимостойкости растений:
 - предотвращение перерастания в осенний период,
 - увеличение диаметра корневой шейки и массы корня,
 - снижение риска гибели от действия низких температур;
- ✓ Снижение поражения альтернариозом, фомозом;
- ✓ Стимулирование развития коневой системы;
- ✓ Повышение устойчивости к засухе.

Весеннее применение:

- ✓ Идеальное строение растения за счет укороченного главного побега и усиленного образования боковых побегов;
- ✓ Стимулирование фотосинтеза в нижних листьях во время критичной в энергообмене фазы цветения и завязывания стручков;
- ✓ Усиление притока продуктов ассимиляции во время формирования стручков;
- ✓ Равномерное плотное покрытие стручками – высокий урожай;
- ✓ Гарантия равномерного цветения, вызревания и сокращения потерь при уборке.



РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма расхода, л/га	Назначение препарата	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс озимый	1,0–1,2	Росторегулирующее действие (предотвращение перерастания в осенний период, увеличение диаметра корневой шейки и массы корня), снижение риска гибели от действия низких температур, снижение поражения альтернариозом)	Опрыскивание в фазу — четыре настоящих листа культуры. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	78 (1)

Культура	Норма расхода, л/га	Назначение препарата	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс озимый	0,7—1,0	Росторегулирующее действие (снижение высоты растений рапса, стимуляция образования боковых побегов и их развития, синхронизация цветения и образования стручков на всех побегах)	Опрыскивание весной в фазу роста стебля культуры (стадия 31). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	78(1)
Рапс яровой	0,5–0,7	Снижение высоты растений, усиление побегообразования	Опрыскивание в фазу 4 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га	78(1)
Рапс яровой	0,5–0,7	Снижение высоты растений, усиление побегообразования, снижение поражения фомозом	Опрыскивание в фазу стеблевания культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га	78(1)

Карамба® Турбо: температурная независимость, гарантированный результат

Карамба® Турбо — эффективен при низких и высоких температурах → Длительная эффективность продукта при различных атмосферных условиях



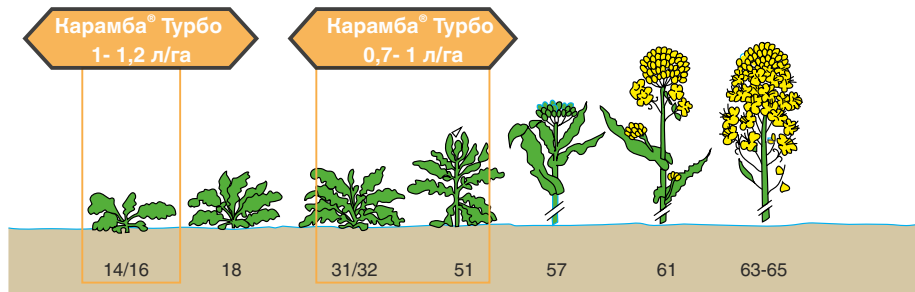
Сравнительный рейтинг фунгицидов и росторегуляторов на рапсе		
	Фомоз <i>Phoma spp.</i>	Росторегулирующее действие
Карамба® Турбо	●●	●●●●●
Тебуконазол	●●	●●
Протиоконазол + тебуконазол	●●●	●●
Дифеноконазол + паклобутразол	●●	●●●
Хлормекватхлорид	Не рекомендуется	Не рекомендуется
Die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), 2015 https://www.lfl.bayern.de/		

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Озимый рапс

Осень: оптимальный срок применения Карамба® Турбо - фаза 4-х листьев (ст. 14).

Весна: срок применения Карамба® Турбо - фаза начало стеблевания (ст. 31/32) - начало - середина бутанизации (до 55 ст.)



Яровой рапс

Оптимальный срок применения Карамба® Турбо : фаза начало вытягивания побегов с 14 по 32 стадию.

