







ВСЕПОГОДНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ МОРФОРЕГУЛЯТОР - ФУНГИЦИД С ДВУМЯ МЕХАНИЗМАМИ ДЕЙСТВИЯ НА БИОСИНТЕЗ ГИББЕРЕЛЛИНОВ И ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДРОБНОГО ВНЕСЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАННИХ СРОКОВ СЕВА И РАСТЯНУТОЙ ТЕПЛОЙ ОСЕНИ!

## ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОРЕГУЛЯТОРА

-  **Действующие вещества**  
Мепикватхлорид (210 г/л) + метконазол (30 г/л)
-  **Препаративная форма**  
Водорастворимый концентрат (ВК)
-  **Распределение в растении**  
Системный
-  **Химические группы ДВ**  
Производные четвертичного аммония + триазолы
-  **Гарантийный срок хранения**  
Не менее 2-х лет
-  **Упаковка**  
4 x 5 л
-  **Температура хранения**  
-5...+40 °С

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ ПРЕПАРАТОВ НА РАПСЕ

	Норма расхода	Фомоз ( <i>Phoma spp.</i> )	Росторегулирующее действие
Карамба® Турбо	0,5-1,0 л/га	●●	●●●●
Тебуконазол (250 г/л)	0,7-1,5 л/га	●●	●●
Протиоконазол + тебуконазол	1,0-1,2 л/га	●●●	●●
Дифеноконазол + паклобутразол	0,35-0,5 л/га	●●	●●●
Хлормекватхлорид	-	Не рекомендуется	Не рекомендуется

Die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), 2019 <https://www.lfl.bayern.de/> (Институт Растениеводства, Германия)

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ

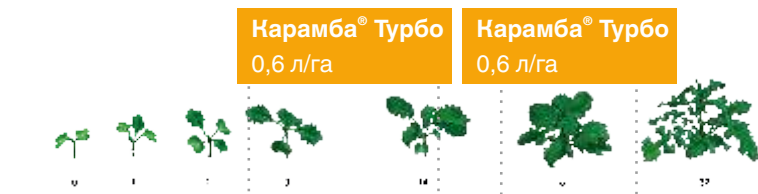
### Озимый рапс

**Осень:** оптимальный срок применения Карамба® Турбо для первой обработки рапса - фаза 4-х листьев (ст. 14).

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



**Осень:** Дробное внесение. Применяется в условиях ранних сроков сева рапса и растянутой теплой осени. Оптимальный срок внесения для первой части Карамба® Турбо - фаза 3-4 листа, для второй части это фаза 6-8 листьев (интервал между обработками 11-18 суток)



### Яровой рапс

Оптимальный срок применения Карамба® Турбо с 14 по 32 стадию.



**BASF**

We create chemistry

# Карамба® Турбо

Перераспределяй энергию -  
повышай урожайность



КОНТАКТЫ ИООО «БАСФ»  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ:

[www.agro.basf.by](http://www.agro.basf.by)

Брестская область +375 29 178-58-00  
Витебская область +375 29 101-23-77  
Гомельская область +375 29 303-51-48  
Гродненская область +375 29 136-27-05  
Минская область +375 29 137-34-67  
Могилевская область +375 29 101-23-77

## КАРАМБА® ТУРБО – ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗНЫХ СРЕДНЕСУТОЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ВОЗДУХА

Согласно этой справочной информации морфорегулятор Карамба® Турбо обладает научно-установленными в сутках периодами влияния на архитектуру рапса.

Норма внесения, л/га	Среднесуточная температура-* суток			
	20-25 °С	20 °С	15 °С	10 °С
0,5 - 0,7	7 - 11 суток	10 - 15 суток	14 - 18 суток	19 - * суток
0,8 - 1,0	10 - 14 суток	13 - 18 суток	18 - 21 суток	21 - * суток
До 1,2	12 - 16 суток	17 - 21 суток	22 - 25 суток	25 - * суток
Дробное применение 0,6 + 0,6	14 - 22 суток	20 - 30 суток	28 - 36 суток	38 - * суток

\*- Низкие температуры могут увеличить продолжительность действия

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕСЕННЕМУ ВНЕСЕНИЮ КАРАМБА® ТУРБО:

Состояние посевов рапса		Высота растений	Карамба® Турбо, л/га
<b>Отличное,</b> не менее 40 растений /м <sup>2</sup>	Все растения на поле сохранились, незначительные потери листьев.	15–20 см	0,7 -для медленно растущих гибридов  1,0 - для гибридов с быстрым ростом весной
<b>Хорошее,</b> 30-39 растений /м <sup>2</sup>	Потеря листьев, основная точка роста «живая». Для всех сортов и гибридов с разной интенсивностью роста весной.	10–15 см	0,7 для всех гибридов и сортов.
<b>Удовлетворительное,</b> менее 30 растений /м <sup>2</sup> <b>Плохое,</b> менее 20 растений /м <sup>2</sup>	Растения сильно повреждены – полная потеря листьев, у основной части растений точка роста погибла, корневая система «живая», наблюдается отрастание "боковых" точек роста. <b>Только для гибридов с высокими компенсаторными возможностями.</b>	При отрастании листьев и высоте стебля около 10 см (первая часть) + 20 см (вторая часть)	<b>Дробное применение:</b> 0,5 + 0,5 (интервал 7-14 суток между обработками, смотри таблицу длительности действия)

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСЕННЕМУ ВНЕСЕНИЮ КАРАМБА® ТУРБО:

Состояние посевов рапса	Фаза растений	Карамба® Турбо, л/га
Ранние сроки сева, быстро и умеренно растущие гибриды, фаза 4-х листьев наступает во второй-третьей декаде августа. Среднесуточные температуры воздуха около +20 °С тепла и выше на момент внесения первой части препарат, а также при прогнозе температур около +15 °С тепла на момент внесения второй части морфорегулятора.	3 - 4 листа + 6 - 8 листьев	<b>Дробное применение:</b> 0,6 + 0,6 (интервал 11 - 18 суток между обработками)
Ранние и оптимальные сроки сева, быстро растущие гибриды, внесение сульфата аммония, органических удобрений, предшественник люцерна и клевер. Среднесуточные температуры воздуха на момент внесения, а также двух последующих недель около +15 °С тепла и более. Фаза 4-х листьев наступает в первой декаде сентября.	3 - 4 листа	1,0
Оптимальные сроки сева, все типы гибридов и сортов по интенсивности роста. Среднесуточные температуры воздуха на момент внесения, а также двух последующих недель около +15 °С тепла и более. Фаза 4-х листьев наступает во второй или третьей декаде сентября.	4 листа	
Поздние сроки сева. Быстро растущие гибриды. Среднесуточные температуры воздуха на момент внесения, а также двух последующих недель около +10-15 °С тепла и менее. Фаза 4-х листьев наступает после третьей декады сентября.	4 - 5 листьев	
Растения в разных фазах развития, неравномерные всходы в условиях засухи и др. причины	2 - 3 - 4 - 5 листьев (неравно- мерное развитие)	<b>Дробное применение:</b> 0,5 + 0,7 (интервал 11 - 18 суток между обработками)
Загущенный посев (60 и более растений /м <sup>2</sup> ), большая листовая масса и высокий габитус. Быстрое развитие растений рапса до фазы 6 листьев. Точка роста не вытянулась до критических размеров.	6 листьев	1,2