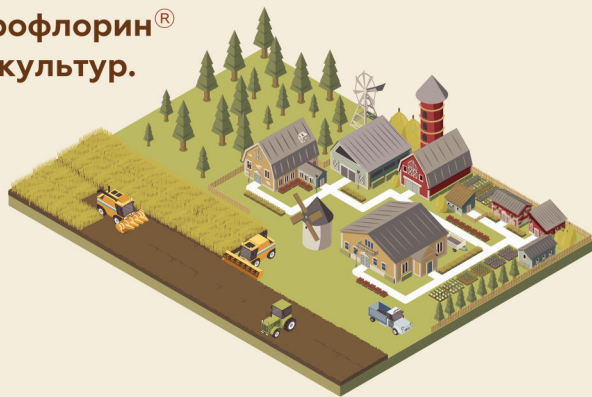


# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ

внесения ферментного препарата **Агрофлорин®**  
для **ОЗИМЫХ** зерновых и масличных культур.

## Agroflorin



### Требования к безопасности:



- Препарат «Агрофлорин» безопасен для растений, животных, пчел и человека. Относится к 4 классу опасности.
- Препарат не токсичен, не горюч, пожаро- и взрывобезопасен, не образует токсичных соединений.
- Агрофлорин утвержден для органического производства в соответствии с нормами Европейского Союза и России. **Орган по сертификации «Organic Standard».**
- Хранить при температуре от 1 - 55 градусов Цельсия.

### Важно знать:

- Перед приготовлением раствора необходимо перемешать препарат.
- Препарат можно смешивать с биопрепаратами, пестицидами и удобрениями. При смешивании с пестицидами рекомендуется согласовать дозировку в Институте АгроЭкосистем, особенно при обработке семян.
- При уменьшении рекомендуемого объема рабочего раствора следует соблюдать концентрацию.
- Возможно вздутие канистры никак не влияющего на качественные характеристики препарата.
- Возможно выпадение осадков в виде белковых соединений, никак не влияющих на качественные характеристики препарата.

## ВИДЫ ОБРАБОТКИ АГРОФЛОРИНОМ:

ОБРАБОТКА ПОЧВА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Очистка почвы от химических загрязнений (остатки пестицидов, тяжелые металлы и др.)</li> <li>• Снижение фитопатогенного фона.</li> <li>• Увеличение биологической активности почвы.</li> <li>• Разложение пожнивных остатков (биодеструктор).</li> <li>• Ускорение образования гумуса.</li> <li>• Увеличение доступных форм N, P, K и других элементов питания растений.</li> </ul>
ОБРАБОТКА СЕМЯН	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышение всхожести семян.</li> <li>• Подавление возбудителей грибковых болезней.</li> <li>• Усиление развития корневой системы.</li> <li>• Развитие стрессоустойчивости у растений.</li> </ul>
ВНЕКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ (опрыскивание растений по листу)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формирование неспецифического иммунитета растений.</li> <li>• Профилактика и предупреждение развития корневых гнилей фузариоза, фитофтороза и других фитопатогенов.</li> <li>• Улучшение вегетации и стрессоустойчивости.</li> <li>• Стимулирование вступления в фазы цветения и плодоношения.</li> <li>• Сокращение сроков вегетации.</li> <li>• Улучшение качества продукции.</li> </ul>
ЭКСТРЕННАЯ ОБРАБОТКА В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышение стрессоустойчивости (переувлажнение, засуха, перепады температур и др.).</li> <li>• Подавление возбудителей грибковых болезней и др. фитопатогенов.</li> </ul>

Ниже представлены возможные технологические карты внесения ферментного препарата «Агрофлорин»:

1. Комплексный вариант для повышения урожайности и плодородия почв (рекомендуется).
2. Внекорневая обработка в период вегетации для повышения урожайности.
3. Экстренная обработка при признаках болезни растений и появлении стрессовых факторов.



### Технологическая карта №1 - Комплексный вариант внесения Агрофлорина (рекомендуется)

ВИД ОБРАБОТКИ	ПЕРИОД ОБРАБОТКИ	РАСХОД ПРЕПАРАТА	КОНЦЕНТРАЦИЯ
Послеуборочная обработка по пожнивным остаткам	Не позднее 10 дней перед культивацией	0,4 л на 1 га *	1:500 (200 л воды или баковой смеси на 1 га)
Обработка семян	Перед посевом	Расчет от нормы сева	1:1000 (1 л препарата на 1000 литров воды или баковой смеси)
1-я внекорневая обработка (весенняя)	Период возобновления весенней вегетации	0,25 л на 1 га	1:1000 (250 л воды или баковой смеси на 1 га)
2-я внекорневая обработка	Для зерновых культур: Фаза кущения – выхода в трубку (по шкале ВВСН 26-32)	0,25 л на 1 га	1:1000 (250 л воды или баковой смеси на 1 га)
	Для масличных культур: Фаза развития закладок цветков, начало бутонизации (по шкале ВВСН 51-55)		
<p>* Примечание: При наличии химического загрязнения почвы, грибковых заболеваний или засоленности рекомендуется увеличить дозу внесения Агрофлорина в почву до 0,6 л./га при расходе рабочей жидкости 300 литров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Расход Агрофлорина на 1 га: от 0,9 литра на 1 гектар.</li> <li>➤ Ожидаемая прибавка урожайности: 20% - 50%.</li> </ul>			

### Технологическая карта №2 - Внекорневая обработка Агрофлорином в период вегетации.

ВИД ОБРАБОТКИ	ПЕРИОД ОБРАБОТКИ	РАСХОД ПРЕПАРАТА	КОНЦЕНТРАЦИЯ
1-я внекорневая обработка	Период возобновления весенней вегетации	0,25 литра на 1 га	1:1000 (250 л воды или баковой смеси на 1 га)
2-я внекорневая обработка	Для зерновых культур: Фаза кущения – выхода в трубку (по шкале ВВСН 26-32)	0,25 литра на 1 га	1:1000 (250 л воды или баковой смеси на 1 га)
	Для масличных культур: Фаза развития закладок цветков, начало бутонизации (по шкале ВВСН 51-55)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Общий расход Агрофлорина: 0,5 литра на 1 гектар.</li> <li>➤ Ожидаемая прибавка урожайности: от 8 до 20%.</li> </ul>			

### Технологическая карта №3 - Экстренная (внеплановая) обработка при признаках болезней и стресса.

ВИД ОБРАБОТКИ	ПЕРИОД ОБРАБОТКИ	РАСХОД ПРЕПАРАТА	КОНЦЕНТРАЦИЯ
Внекорневая обработка в период вегетации (опрыскивание)	При первых признаках грибковых болезней* и стресса.	0,4 л/1 га	1:500 (200 л воды или баковой смеси на 1 га)



**\*Агрофлорин подавляет рост и развитие возбудителей следующих грибковых болезней зерновых и масличных культур:**

- Плесневение семян
- Альтернариоз.
- Гельминтоспориоз
- Гниль корневая фузариозная злаковых культур
- Гниль серая
- Ризоктониозная корневая гниль
- Обыкновенная корневая гниль

- Плесень снежная розовая
- Ржавчина
- Темно-бурая пятнистость злаковых культур
- Фузариоз колоса злаковых культур
- Цефалоспориозная корневая гниль
- Чернь колоса пшеницы
- и др.

**Эксклюзивный дистрибьютор: ООО «Всеvснаб»  
188640, Ленинградская область, Всеволожский район,  
г. Всеволожск, ш. Дорога Жизни, д. 22., пом. 9-Н.**

**Тел. +7(904)639-99-09**

