

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ

внесения ферментного препарата **Агрофлорин**
при выращивании винограда

Agroflorin
enzyme preparation



Требования к безопасности:



Препарат **Агро лорин** безопасен для растений животны пчел и человека Относится к классу опасности

Препарат не токсичен не гор ч пожаро- и взрывобезопасен не образует токсичны соединений **Агро лорин** утвержден для органического производства в соответствии с нормами Европейского Со за и России **Орган по серти ика ии О а с а а**

Хранить при температуре от 1 - 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 уменьшение 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:

<p>ПРИКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА (полив растений)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение доступных форм N, P, K и других элементов питания растений. • Профилактика и предупреждение развития корневых гнилей фузариоза, фитофтороза и других фитопатогенов. • Увеличение полезных микроорганизмов и биологической активности почвы. • Разложение пожнивных остатков (биодеструктор) . • Ускорение образования гумуса.
<p>ВНЕКОРНЕВАЯ ОБРАБОТКА (опрыскивание растений по листу)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Усиление защиты от фитопатогенов. • Улучшение вегетации и стрессоустойчивости. • Стимулирование вступления в фазы цветения и плодоношения. • Улучшение качества продукции. • Повышение стрессоустойчивости (переувлажнение, засуха, перепады температур и др.). • Снижение фитопатогенного фона.

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 при выращивании винограда

ВИД ОБРАБОТКИ	ПЕРИОД ОБРАБОТКИ	РАСХОД ПРЕПАРАТА	КОНЦЕНТРАЦИЯ
ПЕРВЫЙ ГОД			
Замачивание для укоренения черенков винограда ¹	Черенки винограда замачиваются в течении 24 часов	Расчет от количества черенков	1:500 (10 мл на 5 литров воды)
Предпосадочная обработка почвы	Перед культивацией либо не позднее чем за 7 дней до посева.	0,6 л/га*	1:500 (300 л. воды или баковой смеси на 1 га).
Послепосадочная прикорневая обработка (полив)	В 1й год сразу после посадки саженцев.	1 мл на 1 растение	1:1000 (1 мг на 2 литра воды)
1-й ГОД И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ГОДА			
1-я Прикорневая обработка (полив)	Фаза зеленого конуса - начало распускания почек	От 2 до 4 мл на одно растение (в зависимости от размера растений)	1:000 (от 2 до 4 литров водного раствора на 1 растение)
1-я Внекорневая обработка (опрыскивание по листу)	Фаза начала цветения	Расчет от нормы расхода рабочей жидкости	1:1000
2-я Прикорневая обработка	Начало формирования плодов	От 2 до 4 мл на одно растение (в зависимости от размера растений)	1:1000 (от 2 до 4 литров водного раствора на 1 растение)
2-я Внекорневая обработка (опрыскивание по листу)	Период созревания плодов	Расчет от нормы расхода рабочей жидкости	1:1000
3-я Внекорневая обработка (опрыскивание по листу)	Подготовка зимовке. (После осенней обрезки и перед укрытием кустов)	Расчет от нормы расхода рабочей жидкости	1:1000
Ожидаемая прибавка урожайности: от 20%			

¹ Подробнее см. Инструкцию по применению Агрофлорина при обработке семян и посадочного материала.

Агрофлорин следует вносить в соответствии с Технологической картой №2 при появлении первых признаков следующих болезней:

- Альтернариоз
- Аспергиллезная гниль
- Белая гниль
- Милдью, или ложномучнистая роса
- Оидиум (мучнистая роса)
- Черная гниль

Технологическая карта №2 – Использование Агрофлорина в качестве стрессопротектора (переувлажнение, засуха) и для профилактики развития болезней.

ВИД ОБРАБОТКИ	ПЕРИОД ОБРАБОТКИ	РАСХОД ПРЕПАРАТА	КОНЦЕНТРАЦИЯ
Внекорневая обработка (опрыскивание по листу)	При первых признаках болезней, а также при проявлении признаков стресса. (через 4-5 дней повтор)	Расчет от нормы расхода рабочей жидкости	1:500 100 мл препарата на 50 литров водного раствора.

Исполнитель: Институт АгроЭкосистем

Производитель Агрофлорина: ООО «Универсал РТО» (Россия)

Все права на товарный знак «Агрофлорин» принадлежат ООО «Универсал-РТО», РФ, 141313, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Дружбы, д. 3А, кв. 57. (Рег. № 702087 от 06.03.2019 г.).