

# FERMAID E

## КОМПОНЕНТ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ДРОЖЖЕЙ

### ОПИСАНИЕ

Fermaid E (Фермэйд И) применяется для компенсации азотной недостаточности, как естественной, так и вследствие потерь в процессе производства, путем:

- коррекции недостаточного содержания многоцепочных жирных кислот;
- уменьшения избытка ингибиторов, таких как фунгициды, среднецепочные жирные кислоты и антибиотики;
- коррекции недостаточной концентрации коллоидальной массы в среде.

Fermaid E предотвращает риск вялого или прерванного брожения, наиболее вероятной причиной которого, помимо температурных перепадов, слабой адаптации популяции дрожжей и высокого содержания алкоголя, является недостаток питания. Кроме того, токсины, вырабатываемые дрожжами, некоторые пестициды и остаточные фунгициды могут подавлять размножение дрожжей и соответственно алкогольное брожение.

Fermaid E представляет собой уникальную композицию, имитирующую питательный состав осадка. Во время обработки некоторых белых вин, взвесь полностью удаляется в процессе центрифугирования, фильтрации и интенсивной обработкой ферментом. В результате это может привести к прерыванию брожения или вялому брожению с появлением нежелательных летучих ароматов. Происходит это вследствие того, что осадок сам по себе является богатым источником веществ, необходимых для нормальной жизнедеятельности дрожжей.

Fermaid E улучшает аромат в следствие оптимизации кинетики брожения.

Это особенно справедливо для белых и розовых вин, в которые применение подпитки привносит свежие, изысканные и чистые ноты.

### СОСТАВ

- неактивные дрожжи
- сульфат аммония
- дифосфат аммония
- тиамин гидрохлорид
- гель диоксида кремния

Неактивные дрожжи являются природным источником аминокислот, белков, полисахаридов, минеральных солей, витаминов, многоцепочных жирных кислот и стероидов. Стенки клеток неактивных дрожжей адсорбируют образующиеся при брожении токсины, в частности жирные кислоты C8, C10, C12. Fermaid E содержит в оптимальном количестве азот и витамин B1, а гель является носителем катализаторов для реакций полимеризации, окисления и восстановления органических веществ.

### ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка составляет 20-40 г на 100л. Обычная дозировка для производства игристых вин – 25г на 100л. В производстве тихих вин продукт вносится при снижении в процессе брожения содержания сахара на 1/3. В случаях, когда особо ощущается отсутствие питания, в частности азота, рекомендуется вносить Fermaid E дважды: перед внесением дрожжей и при достижении снижения содержания сахара на 1/3. Для возобновления прерванного брожения продукт вносится на каждом этапе акклиматизации дрожжей.

### УПАКОВКА

Мешки 2.5кг, 10 кг

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте.