

# HYDRA PC

## ОПТИМИЗАЦИЯ БРОЖЕНИЯ

Протектант дрожжей для проведения вторичного брожения игристых вин

### ▶ ПРИМЕНЕНИЕ В ЭНОЛОГИИ

**ГИДРА ПК** оптимизирует процесс регидратации дрожжей, укрепляя плазматическую мембрану клетки благодаря специфическим стеролам.

При использовании препарата **ГИДРА ПК** дрожжи более устойчивы к неблагоприятным условиям, в которые они попадают в процессе инокуляции разводки [SO<sub>2</sub>, спирт, сахар...].

Кроме того, **ГИДРА ПК** - препарат с большим содержанием природного магния, который необходим для роста и метаболизма дрожжевых клеток. Привносятся магний, который содержится в вине не в биодоступной форме, **ГИДРА ПК** таким образом:

- в фазе роста способствует делению дрожжевых клеток и увеличению скорости их роста;
- в стационарной фазе облегчает потребление сахаров [активация протонных насосов - АТФаз] и стабилизирует клеточную мембрану, что дает возможность дрожжам быть более резистентными к спирту и концентрации CO<sub>2</sub> во второй части процесса вторичного брожения игристых вин.

### ▶ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дозировка: 1 кг **ГИДРА ПК** / 1 кг дрожжей

Ввести препарат **ГИДРА ПК** в среду регидратации до того, как добавлять туда дрожжи.

Размешать 1 кг **ГИДРА ПК** в 20 л воды при температуре 43°C.

Подождать, пока температура опустится до 35 - 40°C [в случае, если это дрожжи *S. cerevisiae*], прежде, чем вносить активные сухие дрожжи в эту разводку.

### ▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

- автолизат дрожжей [*Saccharomyces cerevisiae*]: содержание органического азота < 11,5 % сухого вещества [эквивалент азота] и содержание аминокислот 10 - 20 % сухого вещества [эквивалент глицина];
- инактивированные дрожжи [*Saccharomyces cerevisiae*]: содержание органического азота < 9,5 % сухого вещества [эквивалент азота].

Препарат выпускается в твердой форме, содержит нерастворимые компоненты.

### ▶ РАСФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Пакеты по 1 кг

Хранить в сухом месте без посторонних запахов при температуре 5 - 25°C. После вскрытия упаковки продукт не может храниться и должен быть применен в течение короткого времени. Суспензия препарата используется в день её приготовления.