

## Testimonios

“ Ecolys® nos ha traído grandes beneficios. Las fermentaciones comienzan rápidamente, están libres de bacterias, la calidad está garantizada y hemos ganado días de rotación en bodega. ”

Hector Urzua - enólogo Gran Reserva Riberas - Concha y Toro, Chile

“ Ecolys® nos permite aumentar la rentabilidad, mejorar la calidad y acortar plazos. Este equipo asegura el rápido inicio de la fermentación de los vinos blancos y rosados, asegurando todos nuestros perfiles de vino. El asesoramiento de Vivelys ha ayudado enormemente a integrar el proceso con eficacia. ”

Pierre-Yves Rouillé, Director de Caves Richeimer, Francia



## MÁS INFORMACIÓN

### ¿QUÉ ES MOSTO DE UVA?

Definición de la OIV: “Producto líquido obtenido a partir de uva fresca, ya sea espontáneamente o mediante procesos físicos tales como: estrujado, despalillado o desgranado, escurrido, prensado.”

El sistema Ecolys® produce la biomasa a partir del mosto de uva de la bodega.

### EFICACIA Y RESULTADOS EN FERMENTACIÓN

Los resultados y el impacto organoléptico de una levadura durante la fermentación dependen de su resistencia (factor de supervivencia), de su presencia en cantidades ideales (concentración celular) y de su tasa de implantación.

### FACTOR DE SUPERVIVENCIA

La aclimatación de las levaduras a la temperatura del mosto y su resistencia al alcohol son dos factores claves para la supervivencia. El sistema Ecolys® asegura el ajuste de la temperatura en cada medio, lo más próximo a la temperatura del mosto a cultivar, y la ventilación optimizada para garantizar una excelente resistencia hasta el fin de la fermentación.



VIVELYS CHILE

Camino a Zapallar Km 3.1 - Lote 16 Casilla 207 - Curicó - Chile Tel: +56 9 78 07 05 06 • Fax:

+56 75 319 687 • chile@vivelys.com

www.vivelys.com

TERRENEUVE.COM

# ECOLYS®

REDUZCA SUS COSTES, MEJORANDO ASÍ SU PRODUCTIVIDAD

DESIGN YOUR WINE



# ECOLYS®

## REDUZCA SUS COSTES, MEJORANDO ASÍ SU PRODUCTIVIDAD



### Haga que su fermentación esté lista para triunfar

**Sea dueño** de sus costes

**Gane** tiempo y autonomía

**Asegure** la etapa de fermentación

**Elabore** sus vinos con los microorganismos que usted elija

Ecolys® asegura resultados únicos en la producción de levaduras y bacterias, gracias a un equipo completo y fácil de usar, sin agregar activadores ni medios de cultivo.

### Controle las fermentaciones

Ecolys® y las tasas de implantación récord en los mostos y las tasas de implantación récord en los mostos aseguran el inicio de la aseguran el inicio de la fermentación con un corto tiempo de latencia. El tiempo de producción de levaduras, entre 12 y 15 horas, responde a las exigencias que el inicio de la cosecha requiere.

Se garantizan las fermentaciones regulares y constantes, cualquiera que sea el mosto a fermentar.

### Elementos exclusivos

- Marcas referentes de nuestros equipos (Siemens®, Satron®)
- Recolección automática de datos para seguimiento
- Automatización de la aclimatación de las levaduras a la temperatura
- Agregado automático de nutrientes
- Seguimiento y curva de producción de biomasa en línea
- Resultado garantizado sin agregar activadores o medios de cultivo específicos
- Servicio, acompañamiento, capacitación y mantenimiento anual



### Reduzca y controle sus costes de producción

Deslíguese de los costes de fermentos para enfocarse en las decisiones sobre la calidad enológica de sus productos.

Gracias a Ecolys®, usted es libre de elegir el nutriente que quiera y este será el único añadido que necesitará para completar el proceso. Reduzca a su vez el consumo de energía (en promedio, 20% de reducción de tiempo de la FA).



FA clásica	Cantidad necesaria de fermentos	20 g/hL
	Tiempo necesario para el recalentamiento de un mosto blanco/rosado	Entre 24 - 72 h
Ecolys®	Cantidad necesaria de fermentos	0,5 g/hL
	Tiempo necesario para el recalentamiento de un mosto blanco/rosado	Entre 12 -36 h

### Elija los resultados y la simplicidad del sistema Ecolys®

El equipo Ecolys® permite gestionar las operaciones de forma simple a través de un sistema automatizado y el software correspondiente para monitorear las variables (temperatura – oxígeno, nitrógeno – evolución de la producción de biomasa) fácilmente.

El sistema Ecolys® cumple 100% con las regulaciones y brinda toda la información necesaria para monitorear las operaciones.

El acompañamiento y la capacitación por parte de los expertos de Vivelys ya están incluidos en cada proyecto.

Resultados	Ecolys®	Sin Ecolys®
Concentración celular	Promedio 250M cel/mL en 12h	Promedio 150M cel/mL en 24h
Tasa de implantación	90-99% en FA	Alrededor de 60-70% en FA