

# DYOSTEM®

PARA VER MÁS  
ALLÁ DE LA UVA

DESIGN YOUR WINE

DYOSTEM®



**vivelys**

WINE BY DESIGN





## Descifre su viñedo y tome buenas decisiones

**Siga en tiempo real** la evolución del potencial de sus uvas

**Determine la fecha de cosecha óptima** para lograr su perfil objetivo

**Planifique** la cosecha con total tranquilidad (organización, logística y gestión de recursos)

**Identifique** el comportamiento de sus viñedos (estrés hídrico y envejecimiento)

## Conozca la calidad de las uvas hasta 2 semanas antes de la cosecha

El potencial de la cosecha se identifica de manera precisa y anticipada a partir de indicadores clave. Usted puede prever la evolución del perfil de sus uvas y definir así el target a alcanzar en función de sus objetivos.

## Planifique la logística de la cosecha con total tranquilidad

En cuanto a la organización, **Dyostem®** le permite planificar la fecha de cosecha para cada parcela entre 10 y 20 días para las uvas tintas y de 3 a 5 días para las blancas.

El período de cosecha se organiza con tranquilidad porque tiene a mano toda la información esencial para decidir.

## Conozca el impacto que tiene el clima en su viñedo

**Dyostem®** descifra además el comportamiento del viñedo en su terroir y su sensibilidad a las condiciones de la cosecha. De esta manera, usted puede detectar las posibles pérdidas de rendimiento relacionadas a la deshidratación de las uvas, y actuar en consecuencia.

A más largo plazo, usted puede medir el impacto de los cambios climáticos y ambientales para adaptar sus técnicas vitivinícolas.



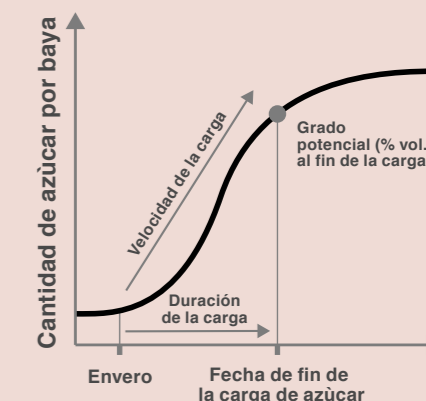
## MÁS INFORMACIÓN

**Dyostem®** está compuesto por un equipo y una interfaz en línea. La herramienta analiza 3 indicadores fisiológicos que influyen en el comportamiento del viñedo en su terroir:

- la carga de azúcar de las bayas,
- el color de las bayas,
- el volumen de las bayas

### LA CARGA DE AZÚCAR

La evolución de la cantidad de azúcar por baya es un indicador del comportamiento del viñedo a lo largo de la maduración. Está directamente relacionada a la actividad fotosintética, al equilibrio de la superficie foliar con respecto al rendimiento y al estado fisiológico del viñedo. La cinética de carga de azúcar es una condición necesaria para obtener un alto potencial de calidad de las uvas.



**EL COLOR DE LAS BAYAS** es un indicador utilizado en las uvas blancas. Es una característica del microclima (exposición y temperatura), que tiene una gran influencia en el tipo aromático de los vinos. El color de las bayas, relacionado con la carga de azúcar, es un buen indicador del perfil aromático de las uvas blancas.

**EL VOLUMEN DE LAS BAYAS** se mide fotografiando una muestra de uvas recolectadas del viñedo en estudio. El procesamiento de la imagen permite obtener el volumen medio de las uvas. Este seguimiento ayuda a detectar la deshidratación de la uva en casos de estrés hídrico.

## Dyostem®

Permite prever la calidad del viñedo y la evolución para tomar buenas decisiones en función de su perfil objetivo.



## Testimonios



Dyostem® es una excelente herramienta de seguimiento de la maduración de las bayas que permite interpretar más fácilmente las condiciones particulares de cada cosecha.



Francisco Baettig, enólogo y director técnico - Viña Errazuriz, Chile  
Seleccionado Enólogo del año 2016 por Wine Enthusiast



Gracias a Dyostem®, conozco el estado de maduración y el potencial de las parcelas incluso antes del inicio de la cosecha, y puedo prever con tranquilidad todas las posibilidades. El seguimiento que realiza la interfaz permite obtener lo mejor de cada parcela asegurando el rendimiento y el perfil deseado o impuesto por la cosecha.



Julien Maurs, enólogo - Domaine de la Cendrillon, Francia



### LAS INFORMACIONES DE DYOSTEM® LO GUÍA EN SUS ELECCIONES Y DECISIONES SOBRE EL VIÑEDO.

Información Dyostem®	En qué momento	Beneficios
<b>Curva de evolución del potencial de las uvas</b> <b>Potencial óptimo de las uvas</b>	Entre 10 y 20 días previos a la fecha de maduración	Estimar la fecha óptima de cosecha Conocer el potencial cualitativo de las uvas Decidir el perfil de la uva según el perfil del vino deseado Planificar la logística de la cosecha con tranquilidad
<b>Volumen de uvas</b>	Desde el envero a la cosecha	Monitorear el rendimiento Detectar el estrés hídrico Calcular el volumen de la cosecha
<b>Impacto de las condiciones climáticas en el viñedo</b>	A partir de un seguimiento de 2 a 3 cosechas	Conocer el comportamiento del viñedo Adaptar las técnicas vitivinícolas

