

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.



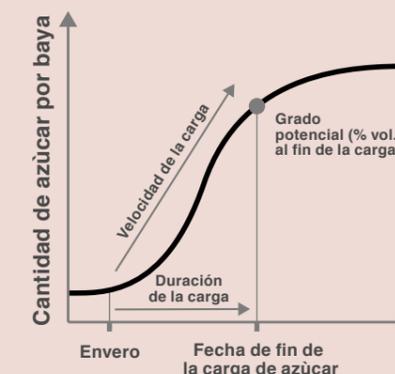
MÁS INFORMACIÓN

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.

Dyostem®

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

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.

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
Curva de evolución del potencial de las uvas	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
Potencial óptimo de las uvas		
Volumen de uvas	Desde el envero a la cosecha	Monitorar el rendimiento Detectar el estrés hídrico Calcular el volumen de la cosecha
Impacto de las condiciones climáticas en el viñedo	A partir de un seguimiento de 2 a 3 cosechas	Conocer el comportamiento del viñedo Adaptar las técnicas vitivinícolas



vivelys

WINE BY DESIGN



AZ3 OENO
ENOLOGÍA VIVA
AZ3 OENO S.L.

Polígono Akarregi, Pab. 5B - Apdo. Correos 212 - 20120 Hernani (Gipuzkoa) - España

Tel: +34 9 43 33 60 32 • Fax: +34 94 33 36 332 • comercial@az3oeno.com

www.az3oeno.com