

BIO S-Free – Bioattivante DC

Nutrientes completos de la fermentación alcohólica

APLICACIONES

Bio S-Free y **Bioattivante** son nutrientes completos que se pueden utilizar tanto al inicio como a 1/3 de la fermentación, sobre todo cuando es necesario utilizar un solo producto para satisfacer todas las exigencias de la levadura. Los aminoácidos aportados de derivados de levadura, y la presencia de sales de amonio y de tiamina, permite un metabolismo regular de la levadura. La corteza de levadura y las fibras de tipo Polimersei aseguran la detoxificación del medio y la regulación de la cinética fermentativa; las fracciones lipídicas liberadas de la corteza ayudan a la levadura a adaptarse a la graduación alcohólica creciente.

Bio S-Free no contiene sulfato de amonio, por tanto es particularmente recomendable cuando se trabaja en reducción o con mostos de variedades que desarrollan fácilmente notas de reducción.

MODO DE USO

Dispersar el producto en poca agua, mosto o vino y adicionar a la masa a tratar.

DOSIS

En fermentación y refermentación 20 - 60 g/hl.

CONFECCIÓN

Bolsas de termoacoplado de 1 kg y sacos de 25 kg.

	CONDICIONES ENOLÓGICAS	PRODUCTO*	VENTAJAS	
MOMENTO DE LA ADICIÓN	Rehidratación de la levadura	wynTube PREPARA (NFA = 3 mg/l)	Esteroles y ácidos grasos insaturados para la elevada resistencia al alcohol y a la anaerobiosis Vitaminas y nitrógeno orgánico para la intensidad y limpieza aromática.	
	Inóculo	- garantizar una nutrición equilibrada y completa con una sola intervención	wynTube FULL (NFA = 10 mg/l) BIO S-Free/ BIOATTIVANTE (NFA = 11 mg/l)	Nitrógeno para la producción aromática y factores de crecimiento para la resistencia al alcohol. wynTube Full y Bio S-Free son sin sulfatos.
		- mostos con potencial varietal tiólico	wynTube REVELATHIOL (NFA = 4 mg/l)	Nitrógeno orgánico y antioxidantes para liberar y proteger los aromas tiólicos.
		- mosto muy límpido; - presencia de inhibidores de la levadura; - riesgo de "estallidos" iniciales	POLIMERSEI (NFA = 0 mg/l)	Adsorción de olores anómalos (por ej. moho) e inhibidores para una mayor limpieza aromática una cinética fermentativa regular.
		- mosto con NFA medio - bajo y graduación alcohólica potencial estándar; - mosto muy límpido; - necesidad de eliminar inhibidores de la levadura del mosto	POLIATTIVANTE F (NFA = 14 mg/l)	El nitrógeno y la acción reguladora de la fibra para una mejor expresión de la levadura. Sin sulfatos.
		- mosto con NFA medio - bajo y graduación alcohólica potencial estándar	SUPER DAP SUPERATTIVANTE (NFA = 20 g/l)	Buen arranque de la fermentación gracias al aporte de NFA y tiamina. Super DAP es sin sulfatos.
		1/3 fermentación	- elevada graduación alcohólica; - ambiente fuertemente anaeróbico	wynTube PROLIFE (NFA = 2,5 mg/l)
	- condiciones normales de NFA y grado alcohólico; - vinificación en reducción		wynTube FULL BIO S-Free	La nutrición completa y la ausencia de sulfatos garantiza resultados organolépticos óptimos incluso en situaciones "estresantes", por ej. en reducción.
	- condiciones normales de NFA y grado alcohólico		BIOATTIVANTE	Mejorar tanto la cinética fermentativa como los aspectos organolépticos gracias a una nutrición completa.
	- elevada graduación alcohólica; - condiciones que pueden favorecer la aparición de productos secundarios no deseados		VITALYEAST (NFA = 4 mg/l)	Nitrógeno aminoacídico y factores de crecimiento para limitar los riesgos de acidez volátil y de compuestos azufrados. Excelente síntesis de perfumes.
	- máxima expresión frutal de la levadura		wynTube FRUCTAL (NFA = 4 mg/l)	Obtener la máxima síntesis de notas frutales y limitar los riesgos de acidez volátil y de compuestos azufrados.
	Paradas de fermentación	- mosto-vino rico en catabolitos inhibidores	POLIMERSEI	Eliminar los ác. grasos saturados para preparar el vino base para garantizar el éxito de la segunda inoculación.
			wynTube PROLIFE	Eliminar los ác. grasos saturados para preparar el vino base para garantizar el éxito de la segunda inoculación. Enriquecer en factores nutricionales.
	Toma de espuma	- aclimatación de la levadura	wynTube FULL BIO S-Free BIOATTIVANTE	Proporcionar nutrición compleja. wynTube Full y Bio S-Free son sin sulfatos.
		- segunda fermentación	wynTube FULL BIO S-Free	Garantizar una buena cinética y desarrollo aromático, sin sulfatos

*NFA por 10 g/hl de nutriente

