

# Bio S-Free – Bioattivante DC

*Integratori completi e bilanciati della fermentazione alcolica*

## APPLICAZIONI

---

**Bio S-Free e Bioattivante** sono integratori che possono essere impiegati sia a inizio sia a 1/3 della fermentazione alcolica o in presa di spuma quando si voglia usare un unico prodotto per soddisfare tutte le esigenze del lievito.

L'azoto organico fornito dal derivato di lievito, e la presenza di tiamina e sali ammoniacali, consentono il regolare metabolismo del lievito. Le pareti cellulari e le fibre tipo Polimersei garantiscono la detossificazione del mezzo e la regolazione della cinetica fermentativa; le frazioni lipidiche liberate dalle pareti cellulari aiutano il lievito ad adattarsi alla crescente concentrazione alcolica.

Bio S-Free non contiene ammonio solfato, quindi è particolarmente raccomandato in caso si lavori in riduzione o con mosti di varietà che sviluppano facilmente note di ridotto.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

---

Disperdere completamente il prodotto in poca acqua, mosto o vino e aggiungere alla massa da trattare

## DOSI

---

In fermentazione e rifermentazione 20-60 g/hl.

## CONFEZIONI

---

Bioattivante: sacchetti da 1 kg e sacchi da 25 kg.

Bio S-Free: sacchi da 25 kg.

	CONDIZIONI ENOLOGICHE	PRODOTTO	VANTAGGI
Reidratazione	elevata gradazione potenziale; vinificazione in riduzione; potenziare l'impatto organolettico.	<b>wynTube PREPARA</b> (APA= 3 mg/l; N tot.= 7 mg/l)	Steroli e acidi grassi insaturi per la resistenza ad alcol e anaerobiosi. Vitamine e azoto organico per la pulizia aromatica.
Inoculo	garantire una nutrizione bilanciata e completa con un solo intervento.	<b>wynTube FULL</b> (APA= 10 mg/l; N tot.=11 mg/l) <b>BIO S-Free / BIOATTIVANTE</b> (APA= 11 mg/l)	Azoto per la produzione aromatica e fattori di crescita per la resistenza all'alcol. wynTube Full e Bio S-Free sono senza solfati.
	mosti ricchi di precursori varietali tiolici.	<b>wynTube REVELATHIOL</b> (APA=4 mg/l; N tot.=10 mg/l)	Azoto organico e antiossidanti per liberare e preservare gli aromi tiolici
	mosti da uve poco sane	<b>wynTube ALERT</b> (APA= 6 mg/l; N tot.=8 mg/l)	Azoto organico e DAP per la nutrizione; chitosano per il controllo della microflora indigena.
	mosto molto limpido; presenza di inibitori del lievito; rischio di "fiammate" iniziali.	<b>POLIMERSEI</b> (APA=0)	Adsorbimento di odori anomali (p.e. muffa) e di inibitori per avere cinetica fermentativa regolare e maggiore pulizia aromatica.
	mosto con APA medio-basso e gradazione nella norma; mosto molto limpido; presenza di inibitori del lievito.	<b>POLIATTIVANTE F</b> (APA= 14 mg/l)	Azoto e azione regolatrice della fibra per migliorare l'espressione del lievito. Senza solfati.
	mosto con APA medio-basso e gradazione potenziale nella norma.	<b>SUPERDAP SUPERATTIVANTE</b> (APA= 20 mg/l)	APA e tiamina per il buon avvio di fermentazione. Super DAP è senza solfati
1/3 fermentazione	elevata gradazione alcolica; ambiente fortemente anaerobico.	<b>wynTube PROLIFE</b> (APA= 2,5 mg/l; N tot.= 5 mg/l)	Apporto lipidico e rimozione degli inibenti per avere chiusura sicura della fermentazione.
	condizioni normali di APA e gradazione alcolica; vinificazione in riduzione.	<b>wynTube FULL BIO S-Free</b>	Nutrizione completa e assenza di solfati per ottimi risultati organolettici anche in situazioni "stressanti", p.e. in riduzione.
	condizioni normali di APA e gradazione alcolica.	<b>BIOATTIVANTE</b>	Nutrizione completa per migliorare sia la cinetica fermentativa sia gli aspetti organolettici.
	elevata gradazione alcolica; condizioni che potrebbero favorire la comparsa di prodotti secondari sgraditi.	<b>VITALYEAST</b> (APA= 4 mg/l; N tot.= 11 mg/l)	Azoto amminoacidico e fattori di crescita per ridurre l'acidità volatile e i composti solforati. Stimola la sintesi di profumi.
	massimizzare l'espressione fruttata dei lieviti.	<b>wynTube FRUCTAL</b> (APA= 4 mg/l; N tot.= 10 mg/l)	Ottenere la massima produzione aromatica dai lieviti impiegati. Limitare i rischi di acidità volatile e di composti solforati
Arresti di fermentazione	mosto-vino ricco di cataboliti inibitori.	<b>POLIMERSEI</b>	Rimuovere gli ac. grassi saturi dal vino base per garantire il successo del secondo inoculo.
		<b>wynTube PROLIFE</b>	Rimuovere gli ac. grassi saturi dal vino base per garantire il successo del secondo inoculo. Arricchire in fattori nutrizionali.
Presa di spuma	acclimatazione del lievito.	<b>wynTube FULL BIO S-Free BIOATTIVANTE</b>	Fornire nutrizione complessa. wynTube Full e Bio S-Free sono senza solfati
	rifermentazione.	<b>wynTube SPUMA</b> (APA= 10 mg/l; N tot.= 11 mg/l)	Garantire una buona cinetica, lo sviluppo aromatico e la longevità dei colore e aromi.

APA e N totale: mg/l apportati da 10 g/hl di nutriente.



**Dal Cin Gillo spa**  
20863 Concorezzo (MB)  
Via I Maggio, 67 - Italy  
www.dalcin.com - info@dalcin.com