

# SUPERATTIVANTE

*Nutriente a base di azoto inorganico e tiamina*

## APPLICAZIONI

---

L'aggiunta di **Superattivante** risolve le richieste di azoto e tiamina dei lieviti in caso di mosti fortemente carenti (APA < 80–100 mg/l N) a causa di chiarifiche molto spinte, forte inquinamento microbico, elevato grado di maturazione dell'uva, ecc. In questi casi l'impiego di Superattivante assicura al lievito il livello di azoto necessario all'avvio della fermentazione, pur senza favorire lo sviluppo dei batteri lattici presenti.

Si consiglia l'impiego anche per integrare l'APA quando si utilizzano nutrienti esclusivamente organici.

Si può impiegare anche nelle riprese fermentative, soprattutto se preceduto da un'adeguata detossificazione del mosto con Polimersei o wynTube ProLife.

In caso di mosti con forti carenze in azoto, si consiglia di distribuire la dose di Superattivante in due tempi, questo per evitare un avvio di fermentazione troppo tumultuoso, con rapido aumento dell'alcol e della temperatura, entrambi fonte di stress per lievito.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

---

Sciogliere il prodotto in poca acqua o mosto e disperdere omogeneamente nella massa da fermentare.

## DOSI

---

Fino a 60 g/hl

## CONFEZIONI

---

Sacchetti da 1 kg e 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.

