

SULFOSSOL

Roztok hydrogensířičitanu amonného = NH_4HSO_3
pro síření moštů a aktivaci fermentace.

CHARAKTERISTIKA

SULFOSSOL je roztok hydrogensířičitanu amonného dostupný v následujících koncentracích: 600, 400, 200, 150, 100, 50 g SO_2 /L roztoku.

ENOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Charakteristickým rysem **SULFOSSOLu** je to, že současně poskytuje moštu nebo sklizeným hroznům SO_2 a dusík, které jsou nezbytné pro hladkou fermentaci.

SULFOSSOL poskytuje kvasinkám část dusíku potřebného pro jejich růst a množení:

- srovnávací fermentační pokusy prováděné s amoniakálním dusíkem i bez něj ukazují, že množství živých kvasinek se v přítomnosti amonných iontů zvyšuje o 30 - 40% a že růstová doba se prodlužuje o 2 dny.

SULFOSSOL poskytuje amoniakální dusík před zahájením fermentace, když médium obsahuje rozpuštěný kyslík, což podporuje asimilaci iontů NH_4^+ .

SULFOSSOL poskytuje SO_2 nezbytný pro vinifikaci:

- Ochrana před enzymatickou oxidací (tyrosináza, lakáza atd.).
- Inhibice bakterií a apikulárních kvasinek.
- Rozpouští fenolové sloučeniny při vinifikaci červeného vína.

SULFOSSOL poskytuje tolik NH_4 jako fosforečnan diamonný:

- 1 g of SO_2 in Sulfossil poskytuje 280 mg NH_4 , tj. 220 mg dusíku.
- 1 g fosforečnanu amonného poskytuje 270 mg NH_4 , tj. 210 mg dusíku.

DÁVKOVÁNÍ

Dávka:	Sulfossil 600	Sulfossil 400	Sulfossil 200	Sulfossil 100	Sulfossil 50
1g/hL	0,16 cL	0,25 cL	0,50 cL	1,00 cL	2,00 cL
5g/hL	0,83 cL	1,25 cL	2,5 cL	5,00 cL	10,00 cL
10g/hL	1,66 cL	2,50 cL	5,00 cL	10,00 cL	20,00 cL

NÁVOD K POUŽITÍ

SULFOSSOL by měl být přidán co nejdříve ještě před zahájením fermentace.

Bezpečnostní opatření:

Určeno pro enologické a profesionální použití.
Používejte podle platných předpisů.

BALENÍ

	Sulfossil 50	Sulfossil 100	Sulfossil 150	Sulfossil 200	Sulfossil 400	Sulfossil 600
1 L						
5 L	X	X			X	
10 L	X	X		X		
20 L		X		X	X	X
1000 L		X	X	X	X	X

SKLADOVÁNÍ

Neotevřené uzavřené obaly nevystavujte přímému světlu, skladujte v suchém prostředí bez zápachu. Po otevření urychleně spotřebujte.

Výše uvedené informace jsou založeny na našem současném stavu znalostí. Tyto informace jsou nezávazné a bez záruky, protože podmínky použití jsou mimo naši kontrolu. Nezabýváme užívatele dodržování stávajících právních předpisů a bezpečnostních údajů. Tento dokument je majetkem SOFRALAB a bez jeho souhlasu jej nelze změnit.