

POPIS VÝROBKU

BOEROVIN je kyselina mléčná speciálně vytvořená na výrobu ovocných vín. Čistota preparátu BOEROVIN je v souladu s požadavky na kvalitu potravin. Obsah čisté kyseliny mléčné je 80%. Preparát odpovídá současným právním předpisům a nařízením. Čistota a kvalita prověřena odbornou laboratoří.

ÚČEL POUŽITÍ

Dokyselení za účelem mikrobiologické ochrany a na vylepšení intenzity chutě.

PRODUKT A ÚČINEK

Ovocné kyseliny tvoří základ vína, působí jako ochranný mechanismus. Spolu s významným obsahem alkoholu chrání víno před mikrobiální aktivitou, např. bakterií. Ochrana je zaručena při obsahu celkových titrovatelných kyselin přepočítaných na kyselinu vinnou nad 5 g/l. Tato kritická hranice nesmí být v žádném stádiu výroby vína nižší.

POUŽITÍ

V souladu s legislativou o víně může být obsah přírodních kyselin v jablečném a hruškovém víně stejně jako v jahodovém a šípkovém víně zvýšen pomocí přídavku max. o 3 g čisté kyseliny mléčné (100 %). Shoduje se to s maximálním množstvím 3,75 g nebo 3,13 ml BOEROVINU/l. Tato kyselina poskytuje ochranu při časně aplikaci už v čerstvém moštu. Další důležitou ochranou před bakteriální aktivitou doporučujeme nastartování fermentačního procesu pomocí aktivních suchých vinných kvasinek v dávce 10 g/hl. Rmut, resp. čerstvý mošt má být před kvašením (především u poškozeného ovoce) ošetřen cca 50 mg/l kyseliny siřičité (= 10 g Kadifitu/100 kg, resp. l).

**Biologicky
vytvořená
kyselina mléčná
L (+) – 80 %**

DÁVKOVÁNÍ

Ve vysoce koncentrované kyselině mléčné je část kyseliny mléčné ve vázané formě. U 80-procentní kyseliny mléčné je to 7-8 %. Tento podíl se hydrolyzuje po přidání do nápoje - závislost na teplotě: během několika hodin při pokojové teplotě až po několik dnů při teplotě sklepní. Doporučuje se provést okamžitou kontrolu kyseliny, aby se jednoduchou titrací pomocí NaOH zjistil obsah celkových titrovatelných kyselin.

Požadovaný nárůst kyselin (g/l) na	Dávka Boerovin ml/hl	Resp. g/hl
0,5	62,7	75,0
1,0	125,4	150,0
1,5	188,1	225,0
2,0	250,8	300,0
2,5	313,5	375,0
2,5 l (max. hodnota)	314,8	376,5

SKLADOVÁNÍ

Skladowat v chladu. Otevřené balení ihned těsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat.