NUTRIFERM VIT

Startér pro alkoholové kvašení

Složení: síran amonný (61,8%), hydrogenfosforečnan amonný(33%), uhličitan draselný(5%), thiamin 0,2%.

Vlastnosti: smetanově bílý prášek s mírnou vůní po amoniaku. NUTRIFERM VIT je komplexní startér kvašení obsahující živné soli na bázi fosforečnanu a síranu, dusík ve formě amonného iontu a thiamin jako vitamín B1. Stimuluje růst a propagaci kvasinek.

Aplikace: NUTRIFERM VIT je startér kvašení par excellence, navržený tak, aby vytvořil co nejpříznivější prostředí pro růst a propagaci kvasinek. Odstraňuje problémy s pomalým a nedokonalým prokvašováním, způsobující vady vína.
Kvasinky mohou růst jen v prostředí s dostatečnou zásobou pohotově asimilovatelného dusíku (amonný ion a aminokyseliny), v angličtině Yeast Available Nitrogen– YAN. Výzkumy ukázaly, že pro spolehlivý start kvašení je potřeba hodnota YAN 150 mg/l, zatímco hodnota YAN 250 mg/l je nezbytná pro dosažení dobré kvality vína, zejména ve spojení s kvasinkami uvolňujícími aroma. NUTRIFERM VIT přidává dusík do moštu, umožňuje pravidelné kvašení dokonce i po několika prvních dnech, když kvasinky spotřebují veškerý dusík dodaný hrozny během 12-24 hodin. Hrozny mohou být také přirozeně chudé na asimilovatelný dusík, zejména pochází-li z chudých půd nebo jsou přezrálé. Přídavek NUTRIFERM VIT je také zvlášť vhodný při zpracování hroznů, napadených Botrytis Cinerea (ušlechtilou plísní). Thiamin – vitamín B1 – je nepostradatelný růstový faktor pro kvasinky. Francouzské studie ukázaly, že divoké kvasinky Cloeckera rychleji konzumují thiamin na úkor ušlechtilých kvasinek. Použití NUTRIFERM VIT může oba efekty přirozeného nedostatku dusíku kompenzovat. Thiamin rovněž zpomalí a sníží produkci acetaldehydu kvasinkami, mající za následek vína s vyšším obsahem volného SO2. NUTRIFERM VIT je tak důležitý činitel v termovinifikačním procesu, kdy teplo denaturuje přirozené vitamíny obsažené v moštu.

Dávkování:
10-30 g/hl v závislosti na obsahu YAN
20-30 g/hl během refermentace
10 g/hl NUTRIFERM VIT dodává 20 mg/l YAN
30 g/hl NUTRIFERM VIT dodává maximální přípustnou dávku thiaminu dle limitu EU (60 mg/hl)

Návod k použití: rozmíchejte v malém množství vody, přidejte k vínu a promíchejte nebo přečerpejte, vždy před začátkem kvašení.

Skladování: v suché, dobře větratelné místnosti.
Balení: sáček 1 kg, pytel 25 kg.
Produkt je v souladu s následujícími specifikacemi: Reg. (EC) N. 606/2009.