



## **SUPERVIT**

### **STARTÉR PRO ALKOHLOVÉ KVAŠENÍ**

#### **Složení:**

Síran amonný (61,8%), hydrogenfosforečnan amonný(33%), uhličitan draselný(5%), thiamin 0,2%

#### **Vlastnosti:**

Smetanově bílý prášek s mírnou vůní po amoniaku.

SUPERVIT 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:**

SUPERVIT 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 READILY ASSIMILABLE NITROGEN – RAN. Výzkumy ukázaly, že pro spolehlivý start kvašení je potřeba hodnota RAN 150 mg/l, zatímco hodnota RAN 250 mg/l je nezbytná pro dosažení dobré kvality vína, zejména ve spojení s kvasinkami uvolňujícími aroma.

SUPERVIT 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 SUPERVITU je také zvláště 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 SUPERVITU může oba efekty přirozeného nedostatku dusíku kompenzovat. Thiamin rovněž zpomalí a sníží produkci acetaldehydu kvasinkami, mající za následek vína s vyšším obsahem volného SO<sub>2</sub>.

SUPERVIT je tak důležitý činitel v termovinifikačním procesu, kdy teplo denaturuje přirozené vitamíny obsažené v moštu.

#### **Dávkování:**

10-30 g/hl v závislosti na obsahu RAN

20-30 g/hl během refermentace

10 g/hl SUPERVITU dodává 20 mg/l RAN

30 g/hl SUPERVITU dodává maximální přípustnou dávku thiaminu dle limitu EU (60 mg/hl)

#### **Instrukce pro použití:**

Rozmíchejte v malém množství vody, přidejte k vínu a promíchejte nebo přečerpajte, vždy před začátkem kvašení.

#### **Uskladnění:**

Uzavřené balení: skladovat v chladném, suchém, dobře větratelném místě.

Otevřené balení: pečlivě znovu uzavřete a skladujte jak je uvedeno výše.

#### **Balení:**

Sáček 1 kg

Pytel 25 kg

**BS VINAŘSKÉ POTŘEBY s.r.o.** – VŠE PRO VAŠE VÍNO, SKLEP A VINOHRAD

Žižkovská 1230, Velké Bílovice, Česká republika

Tel.: +420 519 346236, Fax: +420 519 347314

[www.vinarskepotreby.cz](http://www.vinarskepotreby.cz)