

Optimální ošetření rmutu a moštu - výroba bílého vína

Základní ošetření rmutu

- Rychlé zpracování rmutu
- Na zvýšení vylisnosti a extrakci aromatických látek přidat enzym **Uvazym extra** v dávce 2–4 g/100 kg hroznů nebo 1 hl moštu.
- Ošetření moštu antioxidantem **Assotan** v dávce 20 g/hl ihned na rmut nebo pod lisem na zabránění destrukce aromatických látek včetně zasíření rmutu na 55 mg/l volného SO₂.

Ošetření moštu – odkalení

- Na odkalení moštu spojené s odstraněním tříslovin, polyfenolů a jiných rušivých látek přidat křemičitý sol **Sil Flocc** 50–100 ml/hl a želatinu **Hydroclar H30** 15–40 ml/hl; případně směs **bentonitu, PVPP a kaseinátu- Claril SP** v dávce 50–90 ml/hl.
- V případě velké viskozity moštů (odrudá či nešetřné zpracování hroznů) se sedimentace podpoří bentonitem Bentolit super.
- Doba sedimentace vzniklé sraženiny je 8–12 h.
- Po sedimentaci čistý mošt stáhnout z kalů a zpracovat odděleně.

Regulované kvašení

- Do odkaleného moštu přidat živnou sůl **Supervit** v dávce 20 g/hl na zlepšení kvasných podmínek a zakvasit čistou kulturou vinných kvasinek **Challenge vintage white, Challenge TOP 15, Challenge YBES nebo Challenge EZferm** pro aromatické odrůdy **Challenge aroma white** v dávce 20 g/hl.
- Po provedení zákvasu aplikujte tanin **Tanenol blanc** případně **Tanenol elegance** v dávce 5-10 g/hl.
- při 4% obj. alkoholu (cca 60 hodin po začátku kvašení při +18 °C) se přidá výživa **Nutrifer advance** u v dávce 20-40 g/hl.
- Pro zvýšení plnosti, jemnosti a délky chuti a pro zajištění vyšší vinnanové a bílkovinné stability lze na začátku fermentace použít **Prolie arom** nebo **Prolie blanco** v dávce 10-40 g/hl.
- Do odkaleného moštu z poškozených hroznů přidat dvojnásobnou dávku kvasinek a taninu, živnou sůl **Supervit** v dávce 20 g/hl + 10–40 g/hl **Nutrifer advance**
- Teplotu kvašení udržovat mezi 14–20 °C, optimálně do +18 °C.
- Přidání **Protomixu G** před fází hlavního kvasu v dávce 40–100 g/hl doplňuje činnost klasických aktivátorů tím, že stimuluje kvasinky k opětovnému kvašení. Zároveň dojde k odstranění polyfenolů.
- V případě, že je ohrožen zdravotní stav vína anebo delší ponechání na kvasnicích neumožňují okolnosti, se po dokvašení víno stočí a zasíří na 30–50 mg/l volné SO₂. V opačném případě víno na kvasnicích určitou dobu ponecháme a pomocí občasných promíchávání provádíme tzv. **Battonage** (batonáž), kterou můžeme podpořit i přidáním přípravku **Surli one** nebo u aromatických odrůd **Surli arom**, čímž víno zmohutní a dodá se mu větší životnost. U aromatických odrůd lze při dokvašení podpořit tvorbu aromatických látek enzymem **Progress caractere** v dávce 3-6 g/hl.

Kvašení v chladném prostředí

- Při počáteční teplotě moštu do 8 °C přidat speciální chladnomilné kvasinky **Challenge TOP15** v dávce 20–30 g/hl.
- Výživu aplikovat stejně jako za normálních podmínek.

Zastavené kvašení

- Mošt stáhnout z kvasničných kalů, upravit teplotu minimálně na +18 °C.
- Podmínky kvašení vylepšit živnou solí **Supervit** v dávce 20–40 g/hl.
- Na odstranění rušivých zbytků postřiků a na zvýšení vnitřního povrchu a pro lepší rozptýlení kvasinek je možno přidat **Protomix G** v dávce 40–70 g/hl.
- Alkoholotolerantní kmen kvasinek **Challenge EZferm** (*Saccharomyces bayanus*) nechat namnožit v menším objemu neprokvašeného vína a za intenzivního kvašení přidat do celého objemu.

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