

Tříslovina čištěného kaštanu a dřeva kebrača

POPIS

TANN VR TOP se vyrábí ze dřeva kaštanu (*Castanea sativa*) a kebrača (*Shinopsis lorentzii*) různými extrakcemi a následným čištěním.

VÝROBA

Pro frakci kaštanu se kmeny oddělí od listů, větví a kůry a opláchnou se, aby se odstranily jakékoli nečistoty a zemina. Poté dřevo podstupuje extrakci pod tlakem s horkou čistou vodou. Po odstranění vody prochází extrakt několika fázemi čištění a filtrace, aby se izolovala frakce nejceněnějších polyfenolů. Kapalina se poté atomizuje ve speciálních zařízeních.

Pro frakci kebrača dřevo podstupuje extrakci ve vodě, sušení a následné čištění v ethanolu. Takto získaný produkt se přefiltruje a znovu vysuší.

Upravené postupy výroby umožňují odstranění zbytkových cukrů a polyfenolů s nízkou molekulární hmotností, které mohou být odpovědné za nežádoucí aroma. Získané třísloviny jsou vysoce čisté a snadno rozpustné.

ENOLOGICKÁ ÚČINNOST

Jedná se o tříslovinu, která spojuje výhody polyfenolu kyseliny ellagové a gallové, který je účinný při ochraně barvy, s výhodami kondenzovaných polyfenolů, které jsou odpovědné za tvorbu komplexů anthokyaninů.

Hlavní funkce jsou:

- ❖ srážení bílkovin v roztoku;
- ❖ deaktivace oxidantů enzymů, zejména lakkázy a tyrozinázy;
- ❖ Potlačení růstu bakterií;
- ❖ tlumení účinku redukčně-oxidačního potenciálu moštu a vína, které zajišťuje optimální rozsah pH pro kvašení a odležení;
- ❖ Ochrana přirozené barvy a buketu vína.

DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOB POUŽITÍ

Doporučuje se používat přibližně 5–25 g/hl. Vyšší dávky lze používat při:

- ❖ nízkém množství bisulfitu;
- ❖ nezdravých hroznech, zejména napadených plísní šedou (*Botrytis*);
- ❖ krátké maceraci nebo nedostatku polyfenolů; vín určených k odležení;
- ❖ problémech se stabilizací barvy.

Přípravek Tann VR TOP musí být ve všech případech přidán 4 h před nebo po dávkování enzymů, aby se zabránilo vzájemnému rušení.

Před přidáním ke směsi se doporučuje rozmíchání ve 5 dílech horké vody nebo přednostně ve vínu.

Rev. 1 – 20. 10. 2015

Tyto výroky představují stav našich znalostí a zkušeností, takže uživatele nezprošťují povinnosti dodržovat bezpečnostní normy nebo odpovědnosti za nesprávné použití výrobku.



BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

*Prášek se dodává v krabicích o hmotnosti 25 kg nebo sáčcích o hmotnosti 1 kg.
Okamžitě rozpustné granule se dodávají v sáčcích o hmotnosti 1 kg nebo v
krabicích o hmotnosti 12,5 kg.
Skladujte na chladném a suchém místě.*

Rev. 1 – 20. 10. 2015

Tyto výroky představují stav našich znalostí a zkušeností, takže uživatele nezprošťují povinnosti dodržovat bezpečnostní normy nebo odpovědnosti za nesprávné použití výrobku.