

ROZTOK NA BÁZI POLYASPARTÁTU DRASELNÉHO PRO KOLOIDNÍ A VINANOVOU STABILIZACI ČERVENÉHO VÍNA



SLOŽENÍ

Polyaspartát draselný A-5D K/SD^{*}, arabská guma (získaná z rostlin Acacia Verek), oxid siřičitý (0,3 ± 0,1 %), demineralizovaná voda.

OBECNÉ VLASTNOSTI

Vzhled: průhledný nebo mírně opalescentní, nažloutlý roztok.

ZENITH[®] COLOR je účinným, rychlým a snadno použitelným nástrojem pro stabilizaci vinného kamene (hydrogenvinanu draselného) a stabilizaci barvy červených a růžových vín.

Složení produktu ZENITH[®] COLOR bylo zvoleno tak, že výsledný stabilizátor je:

- **Účinný pro vinanovou stabilitu:** polyaspartát draselný narušuje tvorbu a růst krystalů vinného kamene, čímž brání jejich vysrážení v lahvi.
- **Účinný pro stabilitu barvy:** arabská guma zabraňuje srážení nestabilních barevných sloučenin přítomných ve víně.
- **Filtrovatelný:** speciální postupy výroby arabské gumy snižují zanesení membrán, což umožňuje použití přípravku ZENITH[®] COLOR před finální filtrací.
- **Ohleduplný ke kvalitě vína:** žádný vliv na sensoriku vína, odpadá potřeba čiření za účelem odstranění nestabilní barvy, menší riziko oxidace, bez ztráty aromatických látek, barvy a struktury.
- **Šetrný k životnímu prostředí:** stabilizace pomocí přípravku ZENITH[®] COLOR spotřebovává málo vody, energie a vzniká při ní malé množství CO₂.

Díky speciálnímu výrobnímu postupu společnosti Enartis je produkt ZENITH[®] COLOR průhledným, žlutě zbarveným roztokem, který je vhodný pro ošetření růžových vín a je rychle a snadno použitelný. Nízké pH a obsah oxidu siřičitého zajišťují dlouhodobou mikrobiologickou stabilitu roztoku.

Polyaspartát draselný a arabská guma obsažená v přípravku ZENITH[®] COLOR jsou nealergenní sloučeniny. Žádná ze sloučenin přípravku nepochází z geneticky modifikovaných organismů.



POUŽITÍ

Stabilizace vinného kamene a stabilizace barvy červených a růžových vín.



DÁVKOVÁNÍ

Až do 200 ml/hl, maximální povolené dávkování v Evropské unii.

Průměrné dávkování: 150 ml/hl

100 ml/hl zvýší obsah SO₂ ve víně přibližně o 3 mg/l.





NÁVOD K POUŽITÍ

Produkt ZENITH® COLOR je třeba přidat do naprosto čistého vína (kalnost < 1 NTU) se stabilizovanými bílkovinami, které je připraveno k plnění do lahví.

Ošetřete víno prostým přidáním přípravku ZENITH® COLOR a pečlivě jej rozmíchejte (homogenizujte) v celém objemu. Ve vínech s vhodným indexem filtrovatelnosti produkt ZENITH® COLOR nijak významně nemění filtrovatelnost vína a lze jej do vína přidat před finální filtrací.

UPOZORNĚNÍ: Produkt ZENITH® COLOR reaguje s bílkovinami a lysozymem, což způsobuje zakalení a tvorbu sraženin. Před použitím produktu ZENITH® COLOR je pro víno nezbytné:

- aby bylo stabilní na bílkoviny,
- neobsahovalo zbytkové bílkoviny po čiření,
- neobsahovalo lysozym,
- nebylo později ošetřeno lysozymem.

Z výše uvedených důvodů nejprve stanovte správnou dávku přípravku ZENITH® COLOR provedením laboratorních zkoušek se zvyšujícími se dávkami a následně vyhodnoťte filtrovatelnost, bílkovinnou a koloidní stabilitu pomocí běžně používaných metod (chlادový test, vodivost, stabilita barvy, tepelný test, index filtrovatelnosti, V max atd.).

Podrobnější informace o použití produktu ZENITH® COLOR Vám poskytne technická podpora společnosti Enartis.



PODMÍNKY BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

20 kg – 1000 kg

Uzavřený obal: skladovat mimo dosah světla v chladném, suchém a dobře větraném prostoru.

Otevřený obal: pečlivě znovu uzavřete a uchovejte, jak je uvedeno výše.

Výrobek schválený pro vinařství.

Výrobek vyrobený ze surovin, které odpovídají charakteristikám vyžadovaným:

Mezinárodním enologickým kodexem

** Kód A-5D K/SD označuje polyaspartát draselný, který byl podroben toxikologické studii předložené Evropskému úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA) a po posouzení EFSA byl zařazen do seznamu potravinářských přídatných látek Evropské unie schválených pro použití v potravinách (příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1331/2008) a do Mezinárodního enologického kodexu. Použití polyaspartátu draselného je chráněno patentem EU č. EP2694637B.*

