



[www.enogrup.ge](http://www.enogrup.ge)

ინტეგრირებული ტექნოლოგიური გადაწყვეტილებები

## თვის პროდუქტი – CLARIL ZW

თეთრი და ვარდისფერი ღვინოების  
დაწრეტა



## CLARIL ZW – თვის პროდუქტი

**CLARIL ZW** არის ყოვლისმომცველი, ახალი თაობის გამწმენდი აგენტი, რომელიც შექმნილია თეთრი და ვარდისფერი ღვინოების გასაწმენდად და განკუთვნილია ტარტრის სტაბილიზაციისთვის კოლოიდების გამოყენებით (**Zenith** და CMC პროტოკოლები).

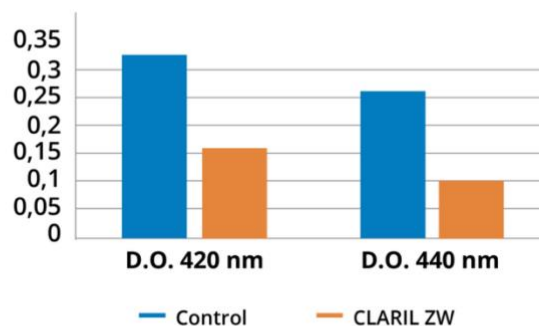
## დანიშნულება და მოქმედების მექანიზმი

**CLARIL ZW** ეფექტურად აუმჯობესებს ცილის სტაბილურობას და ამორებს არასტაბილურ კოლოიდებს, რომლებმაც შეიძლება უარყოფითად იმოქმედონ ღვინოს გამჭვირვალობასა და ფილტრაციასზე.

პროდუქტი აერთიანებს მცენარეულ ცილას დადებითად დატვირთულ ქიტოზანთან და აქტივირებულ ნატრიუმის ბენტონიტთან. ეს სინერგიული კომბინაცია ერთი გამოყენებით უზრუნველყოფს სრულყოფილ გადაწყვეტას დაწრეტის პრობლემებისთვის.

## ძირითადი უპირატესობები

- ბენტონიტის მოხმარების 30–40%-ით შემცირება ცილის სტაბილურობის შელახვის გარეშე
- ცილების მოცილების მნიშვნელოვანი ეფექტი — სწრაფი და საიმედო გამჭვირვალობა
- გაუმჯობესებული ფილტრაცია და კოლოიდური სტაბილურობა
- ღვინოს ოქსიდაციის რისკის შემცირება
- დასრულებული პროდუქტის გაუმჯობესებული სენსორული ბალანსი და სტაბილურობა
- ნაკლები ნალექი — გამარტივებული გატანა და გაზრდილი მოსავლიანობა



The wine sample treated with 50 g/hL of CLARIL ZW shows lower absorbance than the control (yellow/brown color), indicating greater protection against oxidation.

## ტექნიკური მახასიათებლები

**პროდუქტის ტიპი:** კომპლექსური გამწმენდი აგენტი

**შემადგენლობა:** მცენარეული ცილა, აქტივირებული ქიტოზანი, ნატრიუმის ბენტონიტი

**დოზირება:** 20–80 გ/ჰლ

**გამოყენება:** თეთრი და ვარდისფერი ღვინოებისთვის ტარტრის სტაბილიზაციისთვის (**ზენიტი**, CMC)

## სერტიფიცირება

- ჰიპოალერგიული — არ შეიცავს რძის, კვერცხის ან თევზის ცილებს
- სერტიფიცირებულია ორგანული მეღვინეობისთვის
- შესაფერისია ვეგანური ღვინოების წარმოებისთვის

## პროტეინის სტაბილურობა: CLARIL ZW ბენტონიტთან შედარებით

60 გ/ჰლ თანაბარი დოზირებისას, **CLARIL ZW** მნიშვნელოვნად აღემატება ნატრიუმის ბენტონიტს ტანინებთან ერთად ცილების თერმული სტაბილურობის თვალსაზრისით. ბენტონიტის 130 გ/ჰლ-ზე საკონტროლო მაჩვენებელი შედარებადია **CLARIL ZW-ის** 60 გ/ჰლ-ზე მიღებულ შედეგთან.

პროდუქტი	დოზირება	ΔNTU (თერმული სტაბილურობა)
ნატრიუმის ბენტონიტი	60 გ/ჰლ	60
CLARIL ZW	60 გ/ჰლ	10
ნატრიუმის ბენტონიტი	130 გ/ჰლ	10

ამგვარად, **CLARIL ZW** იძლევა ცილის სტაბილურობის ეკვივალენტური დონის მიღწევის საშუალებას ტრადიციულ ბენტონიტთან შედარებით დოზირებისას, რომელიც ორჯერ ნაკლებია.

## შეფუთვა

- 2.5 კგ
- 10 კგ

## გამოყენების რეკომენდაციები

განაზავეთ **CLARIL ZW** მის მოცულობაზე 10-ჯერ მეტ წყალში ან ღვინოში. დაამატეთ ჭურჭელში მორევით. დატოვეთ კონტაქტში მინიმუმ 7 დღით, შემდეგ მოაცილეთ ნალექი. საბოლოო სტაბილიზაციამდე ჩაატარეთ ლაბორატორიული თერმული სტაბილურობის ტესტები.

დეტალური ტექნიკური დოკუმენტაციისა და გამოყენების რეკომენდაციებისთვის, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ Enogrup-ის სპეციალისტებს.