

Tanicol **ONE L**

Tanin sub formă lichidă cu
efect antioxidant și protector al
polifenolilor naturali din struguri



Tanicol **ONE L**

Tanicol One L este un tanin elagic (castan) ideal pentru a fi aplicat în **stadiile incipiente ale producției** de vinuri roșii pentru **efectul său antioxidant ridicat**, capacitatea sa de a reacționa cu peptidele și proteinele pentru a **proteja polifenolii naturali** din struguri și pentru **efectul său pozitiv asupra culorii**.

Indicat în special în **strugurii cu maturitate insuficientă ca o completare a structurii lor** și a recoltelor atacate de *Botrytis cinerea* pentru **capacitatea sa antioxidantă și anti-oxidazică**.

Forma sa lichidă permite o **aplicare ușoară** în momentul primirii strugurilor.

Un tanin, trei moduri de acțiune

01 Protecție împotriva oxidării

Chelator de metale: afinitatea ridicată a taninului de castan cu Fe și Cu permite reducerea conținutului de oxidare din acești catalizatori provocând precipitarea lor.

Consumul direct de oxigen: taninurile elagice au o capacitate mare de consum de oxigen, permițând protejarea împotriva oxidării a altor compuși prezenți în vin.

Inhibarea enzimelor polifenoloxidazei: În doze adecvate, Tanicol One L este capabil să inhibe PPO, protejând musturile împotriva oxidărilor enzimaticе, inclusiv a enzimei lacază. Prin urmare, Tanicol One L reprezintă un instrument eficient în cazul recoltelor afectate de *Botrytis cinerea*.

02 Reactivitatea față de proteine

Aplicarea Tanicol One L în carcasă va permite precipitarea proteinelor prezente în mod natural în coaja care altfel ar reacționa cu taninurile strugurilor reducând prezența acestora în must.

Acest lucru face ca Tanicol One L să fie un protector perfect al taninurilor de calitate.

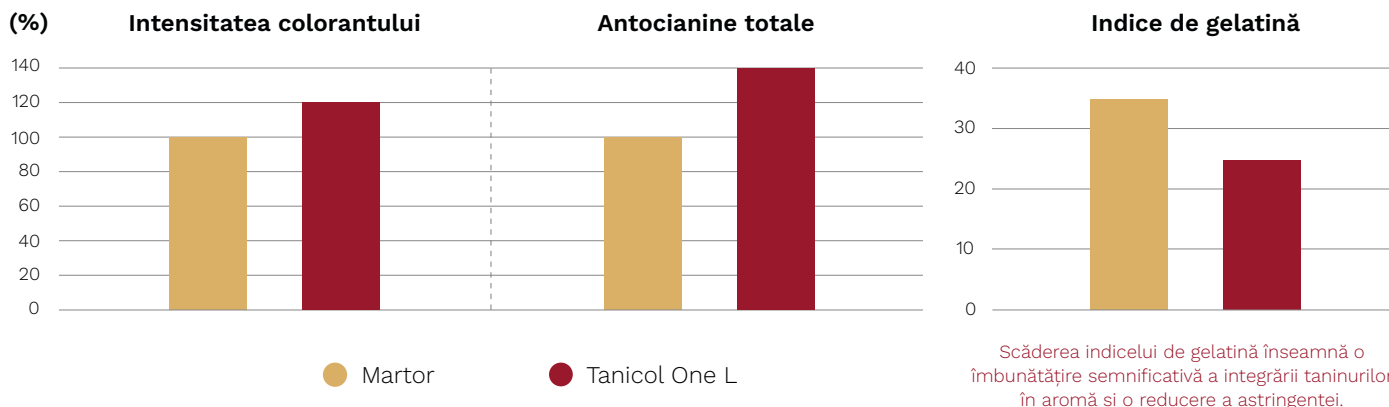
03 Efect pozitiv asupra intensității culorii vinurilor

Tanicol One L favorizează fenomenele de co-pigmentare care permit creșterea intensității colorării vinurilor la sfârșitul fermentației alcoolice.

Studii efectuate

Condițiile experienței: Adăugarea a 90 mL/hL de Tanicol One L.

Studii efectuate de Universitățile de Torino pe struguri din soiul Barbera, recolta anului 2018.



Rezultate mai bune în cazul utilizării împreună cu Pyxis



Pyxis

Echipamente pentru dozarea soluțiilor lichide la recoltarea strugurilor

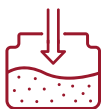
- Până la 4 puncte de injecție independente cu debit reglabil.
- Utilizare ușoară datorită ecranului tactil și a software-ului intuitiv.

Metodă de dozaj	Debit pompă	Doză de produs	Ecran	Conectivitate	Conexiune electrică
Pompe cu piston inox. (calitate alimentară)	100.000 Kg/oră	1 - 300 mL/hL *	5.6"	WiFi	110/220 V

* Se pot realiza instalări personalizate, contactați departamentul nostru comercial.

Soluții de adăugare directă

La Agrovin ne adaptăm nevoilor cramelor și oenologilor, ținând cont de cele mai recente tendințe și progrese din domeniu și lucrăm pentru a oferi cele mai bune soluții îndreptate menite să optimizeze rezultatele obținute.



**Aplicare directă în
must**



**Simplifică operațiunile
din cramă**



**Economisirea energiei și a
consumului de apă**



Ușurința de utilizare



Economie de timp



**Siguranță în
aplicare**