



# CHITOCCEL Red

Speciális stabilizáló és javító kezelés vörösborokhoz



## → LEÍRÁS

**Chitocel Red** egy kitozán, proantocianidin tannin és élesztő sejtfa alapú készítmény.

A kitozán egy természetes gomba eredetű poliszacharid (*Aspergillus niger*), amely lehetővé teszi a nemkívánatos mikrobiális terhelés csökkentését és egyes esetekben annak megszüntetését; aktív az ecetsav baktériumok, a tejsavbaktériumok, általában az élesztőgombák és a *Brettanomyces* ellen. Lebontja az élesztőgombák és a táptalajban lévő baktériumok sejtfaát, ezáltal elpusztítja őket.

Így fontos szerepet játszik a tejsavbaktériumok okozta szennyezés megelőzésében és kezelésében, megkönnyítve a pincében végzett munkát; gátló hatású az ecetsav baktériumok ellen, elősegítve az alacsony illó savtartalommal rendelkező borok előállítását.

**Chitocel Red** vörösborok készítéséhez használandó. A kitozán és a proantocianidin közösen működnek és együtt hajtják végre ugyanazt a műveletet, mint a SO<sub>2</sub>.

Antimikrobiális hatásának köszönhetően a **Chitocel Red** kiváló alternatíva a SO<sub>2</sub> helyett és olyan borok előállítását teszi lehetővé, amelyek mikrobiológiai szempontból stabilak és megfelelnek a piac igényeinek, amely az utóbbi években egyre alacsonyabb szulfitértékű termékeket szeretne.

A maradék cukortartalmú borokban, ahol az SO<sub>2</sub> hajlamos gyorsabban kialakulni, mint a száraz borokban, szinergiában hat ezzel az adalékkal.

**Chitocel Red** hozzájárulhat a nehézfém tartalom csökkentéséhez, mint a vas, az ólom, a kadmium és a réz, ezáltal megelőzve kicsapódásukat, valamint az élesztő sejtfaal és a tanninokkal való szinergiának köszönhetően csökkentheti az esetleges szennyeződések is, például az Ochratoxint.

**Chitocel Red** a kitozán és a tannin egyidejű és szinergikus jelenlétének köszönhetően derítő hatást fejthet ki, ellensúlyozva a fehérje instabilitását is.

## → ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Élesztő sejtfaal *Aspergillus niger*-ből származó kitozán, Quebracho és akác proantocianidin tannin.

## → ADAGOLÁS

Mustokhoz, főleg maceráláskor. 15-60 g/hL esektől függően.

## → ALKALMAZÁS

Oldja fel az adagot mustban és adja a kezelendő termékhez kevertetéskor.

## → TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől védve.

Nettó 1 kg-os csomagok 5 kg-os kartonokban.

