



ANTIBOTRYTIS Varietal

.....
Botrytisszel vagy savanyúrothadással fertőzött szőlő borkészítéséhez szükséges segédanyagok
.....



→ LEÍRÁS

A túlzottan párás években a szőlőt gyakran támadja meg a szürkepenész, amely a szőlő felszínén fejlődik ki, átlyukasztja azt, és ideális feltételeket teremt a savas rothadás kialakulásához, amelyet a *Drosophila*, azaz a gyümölcslegyek által hordozott élesztőgombák és baktériumok fertőzése okoz. Előfordul, hogy a szőlőszemek esős napok miatti duzzanata is elég ahhoz, hogy a héj kiszakadjon, és a must kifolyjon, amelynek cukrjai elősegítik a fertőző mikroflóra gyors fejlődését.

Az ezekből a szőlőfajtákból nyert mustok mikrobiológiai szempontból súlyosan károsodottak: nagy koncentrációban vannak jelen apikulát élesztőgombák (*Hanseniaspora*, *Metschnikowia*, *Kloeckera*), ecetsavbaktériumok (*Acetobacter*, *Gluconobacter*) és tejsavbaktériumok (különösen *Lactobacillus*).

Kémiai szempontból is jelentős a botrytis és a rothadás okozta kár, mivel magas glükonsav- és ecetsavkoncentráció található. A cukorkoncentráció és a fűtők súlya is csökken.

A legjelentősebb borászati problémákat a lakkáz jelenléte okozza, amely egy oxidáló enzim, amelyet a *Botrytis cinerea* termel, és egy fehérjerészből és egy rézatomból áll, amely elengedhetetlen a működéséhez. A lakkáz egy nem specifikus polifenol-oxidáz, amely oxidálja a borokban található polifenolokat, és közvetett következményeként acetaldehid termelődést, a szabad kén-dioxid százalékos arányának csökkenését, a „fakó” jegyek fokozódását, az elsődleges aromák elvesztését, a fehérborok barnulását és a vörösborok narancsos jegyeinek fokozódását okozza.

A lakkáz egy nagyon stabil enzim, amelyet az alkohol nem inaktívál, és káros hatásai, ha nem gátoltak, még a kész borokban is megmaradnak.

A *Botrytis cinerea* által termelt lakkáz hatásainak korlátozása érdekében elengedhetetlen a gyors beavatkozás, a lehető legnagyobb mértékben elkerülve a levegőben jelenlévő oxigén hatását, korlátozva a must vagy a bor érintkezését a sérült héjakkal, valamint felgyorsítva az áztatási és derítési időt.

Ezen technológiai intézkedések mellett az AEB specifikus segédanyagokat is kínál, amelyek optimálisan alkalmazkodnak a különböző borászati technológiákhoz.

Antibotrytis Varietal egy kálium-kazeinát, bentonit és élesztősejtfalon alapuló készítmény, amelyet fehér- és rozéborok erjesztésekor használnak. Különleges összetétele lehetővé teszi a *Botrytis* enzimek oxidáló aktivitásának korai gátlását, a katechinek és az oxidált proantocianidinek eltávolítását, valamint a réz gátlását, amely az oxidációk katalizálása mellett elengedhetetlen a lakkáz aktivitásához. Az **Antibotrytis Varietal** termékben található élesztősejtfal-készítmények az antioxidáns hatásuk mellett elősegítik az alkoholos erjedést.





ANTIBOTRYTIS Varietal

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Aktív bentonit, kálium-kazeinát, élesztősejtfal, élesztő autolizátum.

→ ADAGOLÁS

30 - 100 g/hl must vagy mázsa szőlő a botrytis fertőzés mértékétől függően.

→ ALKALMAZÁS

Keverje el 10 rész vízben és adja közvetlenül a musthoz.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Hűvös, száraz, közvetlen fénytől és hőtől védett helyen tárolandó.

Nettó 5 kg-os zsákok.

