

Svijet vina



Poštovani partneri,

dugo očekivana kiša ipak je doprla do nekih vinogorja. Uz sva dobra koja će donijeti u pogledu kvalitete i ekonomičnosti proizvodnje s druge strane mogla bi uzrokovati i probleme pojavom i razvojem sive plijesni (*Botrytis cinerea*).

Proteklih godina bilo je pojava *Botrytis*-a koje su ugrožavale najveći dio uroda kao i kvalitetu vina proizvedenih iz moštava gdje je ova bolest uzela velikoga maha.

Firma AEB je razvila proizvode upotrebom kojih možemo u najvećem dijelu eliminirati negativne posljedice djelovanja plijesni *Botrytis*.

Antibotrytis Max, *Antibotrytis Rouge* i *Antibotrytis Varietal* uspješno su korišteni i u našim vinarijama te ukoliko bi Vas situacija upućivala na traženje rješenja, upotreba jednoga od ovih pripravaka mogla bi Vam značajno pomoći.

Nadamo se da Vam primjena ovih preparata ipak neće biti potrebna u ovoj berbi no ukoliko se ukaže potreba rado ćemo pružiti i dodatne informacije.

Srdačan pozdrav,
Zvonko Petrović, dipl.ing.

Glavni urednik: Zvonko Petrović, dipl. ing.
Stručni urednik: Hrvoje August, dipl. ing.
Stručni savjetnik: Vedran Plichta, dipl.ing.
Tehnička urednica: mr. Mirna Cippico, dipl. oec.



Svijet vina

Hrvoje August, dipl. ing.

PRIJEDLOZI ZA BERBU 2012. – V DIO

Ovih dana sa terena dolaze informacije da se pojavila trulež na grožđu, uzrokovana sivom plijesni. Alarm za svakog vinogradara i vinara. Samo se treba sjetiti berbe 2010. u kontinentu i odmah ćemo prionuti aktivnostima kojima bismo ovu nepovoljnu situaciju sveli na minimum i anulirali sve negativnosti koje se mogu kasnije stvoriti u vinu.

AEB Group je zbog toga pripremio nekoliko proizvoda kao i načina obrade grožđa i mošta koji nam uvelike pomažu da, što je više moguće, inhibiramo neželjene pojave koje nam donosi siva plijesan na grožđu, a koje se onda preko mošta sele u vino; nedostatak dušika u ishrani kvasca, negativno djelovanje enzima lakaze – polifenol oksidaze koju stvara siva plijesan, pojava kisele truleži...).

Prvi proizvod je ANTIBOTRYTIS VARIETAL.

Za obradu mošteva bijelih i crnih sorti, za rose vina, kojem je 10 % grožđa napadnuto sivom plijesni dodaje se 30-100 g/hl ovog proizvoda na osnovi kalijevog kazeinata. Kalijev kazeinat ima dvostruku ulogu: on djeluje kao helirajuće sredstvo koje veže i uklanja bakar koji je potreban lakazi da djeluje i također adsorbira oksidirane polifenole u koloidnim kompleksima koje se nastavno talože s bentonitom.

Posebni sadržaj stijenki stanica kvasca, koji se upotrebljava, ima visoki sadržaj lipida što omogućuje vezanje hlapivih spojeva proizvedenih od sive plijesni Botrytis cinerea i tako sprječava pojavu neugodnih mirisa i očuvanje aromatske karakteristike varijeteta. U konačnici se sprječava, od ranih faza, oksidacija uzrokovana lakazom i učinkovito otklanja oksidirane katehine i proantocijanidine.

Drugi proizvod je ANTIBOTRYTIS ROUGE.

Za obradu mošteva crvenih sorti čime se postiže uklanjanje i zaustavljanje negativnih učinaka sive plijesni kao i poboljšanje aromatskih nota i boje vina. Na osnovi tanina i sadržaja stijenki stanica kvasca.



Svijet vina



Napad botrytis-a na crveno grožđe uzrokuje razgradnju sadržaja polifenola u crvenom vinu i izlaže vino snažnoj oksidaciji s porastom narančastih nad tonova. ANTIBOTRYTIS ROUGE inhibira lakazu i ponovo uspostavlja ispravan sadržaj proantocijanidnih tanina, oboje direktnim dodatkom i zaštitnim djelovanjem uslijed primjene elagitanina koji, uslijed toga što se lako oksidiraju, djeluju kao štit. U isto vrijeme, aromatska svojstva su pojačana kroz smanjenje pljesnivih mirisa, a poboljšana je i boja vina.

Treći proizvod je ANTIBOTRYTIS MAX.

Za moštove bijelih vina kod kojih je grožđe izuzetno napadnuto sivom plijesni. Na osnovi PVPP, prikladan je za moštove dobivene iz bijelog grožđa koje je bilo značajno napadnuto botrytis-om. PVPP učinkovito uklanja polifenole izložene djelovanju lakaze, na taj način sprječavajući oksidaciju vina. Bentonit brzo taloži suspendirane krute tvari koje, jer sadrže djeliće botrytis-a, je teško istaložiti i uzrokuju da se plijesni rasprše u moštu za vrijeme drobljenja. Sadržaj stanica stijenki kvasca izvodi zadatak adsorpcije neželjenih mirisa i smanjuje visoki sadržaj acetaldehida koji prati ozbiljnu infekciju botrytis-om.

	kalijev kazeinat	tanini	PVPP	bentonit	sadržaj stijenke stanice kvasca
ANTIBOTRYTIS VARIETAL	+	-	-	+	+
ANTIBOTRYTIS ROUGE	-	+	-	-	+
ANTIBOTRYTIS MAX	-	-	+	+	+

Za sve dodatne upite stojimo Vam na raspolaganju.

Hrvoje August, dipl. ing.

