Pektinbontási problémák esetén a megoldás

a Lallzyme C-MAX, erős endopektináz aktivitású pektinbontó enzimünk használata önmagában (1-2 g/hl szőlőre, 1 g/hl mustba) vagy kombináltan más enzimekkel.

A szín és fenolos anyagok problematikája a fehér és rozé tételeknél:

A szőlő a héjvastagítás és pektintartalom növelés mellett a fokozott pigmentációval is védekezik a fénnyel és UV terheléssel szemben.
A helyzetet bonyolítják a napégett fürtök.
Ugyanakkor a nagy meleg miatt a meleg szőlő meleg cefréinél sokkal intenzívebb a fenolos anyagok és a színanyagok beoldódása a mustba.

Ennek kapcsán a színanyagok beoldódása mellett a következő problematikákra számíthatunk:

- Keserű íz megjelenése
- A későbbiekben kénfaló lesz a bor
- Narancs szín megjelenés a rozéknál és barnulásos folyamatok a fehérborokban
- Aromaintenzitásvesztés (elsősorban tiolok)
- Oxidált aromatika megjelenése (fenil-acetaldehid)

A fenti folyamatrendszereket a csatolt pár diás anyagban részletesen tanulmányozhatjátok.

A nemkívánatos katechinek, kaftársav és pigmentek eltávolítására a következő anyagainkat ajánljuk.

KATECHINTARTALOM CSÖKKENTÉS ÉS ELTÁVOLÍTÁS:

- **Opti-White, Optimum-White, Glutastar** (redukált glutation tartalmú inaktív élesztők) 20 g/hl a mustba (Glutastarból 15 g/hl) + 10 g/hl újborba
- **Antiox Prowhite** (Gallo és taratannin+glutation) 15 g/hl cefrére, mustba
- **Innoclar** (növényi fehérje, kitozán) 5-20 g/hl
- **Forticlar** (aktívszén, bentonit, növényi fehérje, réz-citrát) 30-80 g/hl
- **Biclar L emulzió** (aktívszén, bentonit, növényi fehérje) 20-200 ml/hl
- **Pronatur** (borsófehérje) 10-20 g/hl

SZÍNANYAGOK ELTÁVOLÍTÁSA:

- **Decolorante Liquido** (folyékony színkötő aktívszén) 20-200 ml/hl
- **Biclar L** (színkötő aktívszén, borsófehérje, bentonit) 50-200 ml/hl
- **Pinking Stop** (PVPP, borsófehérje, színkötő aktívszén) 20-80 g/hl

A fenti anyagok termékleírásai a honlapunkon elérhetők.

Kérdés esetén állunk rendelkezésre!

Jó időt, jó munkát és jó egészséget kívánva,
üdvözlettel,

Dr. KOVÁCS Tamás Ph.D.
ügyvezető/director

Kokoferm Kft.
H-3231Gyöngyössolymos, Csákkői út 10
Tel/fax: +36-37-370-892, www.kokoferm.hu