Kedves Kollégák!
Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

Hadd kezdjem egy jó hírrel: A DRIFINE 0,5 kg-os kiszerelésben raktáron VAN.

A 2026-os évjárat több sebből vérzik. A legnagyobb problémát az ország nagyobbik felén jelentkező/előidézett,
a mezőgazdaságot és élelmiszeripart lassan a csőd szélére sodró aszály okozza, mely párosul a folyamatos hőséggel és UV-terheléssel.

Ennek direkt következménye a termésmennyiség és lékihozatal csökkenése,
de a kényszerérés következtében a következő problémákra számíthatunk, és ezeket kell kezelnünk:

1. **Nehezebben kezelhető és több pektin, mert a növény vastagabb héjjal és több pektinnel védekezik az aszály ellen**
2. **Kisebb asszimilálható nitrogén és asszimilálható amino-nitrogén tartalom, mely nagyobb arányban tartalmaz az élesztő által nem hasznosítható prolint**

(a szőlő ozmotikus védőanyaga az aszály-, hő- és UV stressz ellen)

3. **Kevesebb aromaanyag, kevesebb terpénalkohol és tiol. A terpénalkoholok nagyobb arányban vannak glükozidosan cukrokhoz kötött állapotban.**
4. **Több fenolos anyag, több katechin, erősebb pigmentáció, napégés…**
5. **Jóval kisebb titrálható savtartalom és magasabb pH**
6. **Heterogén bogyóérés a kékszőlő fajtáknál – éretlen tanninú bogyókkal**
7. **Több és nehezebben kezelhető stresszfehérje, ami a derítéseket fogja bonyolítani**
8. **Magasabb K- és Ca-szintek, melynek következtében számíthatunk a Ca-tartarát problematikára is, melynél az erjedés alatti kristálygócképzős megelőző kezelés kiemelten fontos**

(ebben a témában mi nem tudunk a segítségetekre lenni)

1. TÖBB ÉS KEVÉSBÉ DEGRADÁLT PEKTIN:

- **Pektináz dózisemelés – 1,5-2x-es dózis.**
- **Lalzyme C-MAX használata a szőlő kezelése és musttisztítás során. Nagyon jól bontja a problémás pektint.**

2. KISEBB ASSZIMILÁLHATÓ NITROGÉN TARTALOM:

- **A mustok/cefrék induló tápanyagszintjének felemelése**

- **Az erjedés elején 30-40 g/hl UVAVITAL vagy VITAL7, az erjedés 1/3-nál 20-30 g/hl UVAVITAL és/vagy FERMAID O komplex tápanyag használata**

A STIMULA termékek remek aromafokozók ebben az illatszegény évjáratban

3. KEVESEBB AROMAANYAG ELLENSÚLYOZÁSA:

- **Aromafelszabadító enzimek: Lallzyme CUVÉE-BLANC feldolgozásnál és BETA újborkezelésre**

  - **FLAVIA béta-liáz, béta-glükozidáz és arabino-furanozidáz aktivitású nem-Saccharomyces élesztő.**

Jelentős tiol, terpénalkohol, béta-damascenon és -ionon … többlet. Alapvetően komplexebb borok.

- **Uvaferm 228 és CGC-62 béta-glükozidáz aktivitású élesztők. A CGC-62 erős észterképző is.**

  - **SAUVY és RUBY erős tiolfelszabadító, és EXCENCE tiolfelszabadító és erős észterképző élesztők**
  - **STIMULA aromatermelést fokozó élesztőtápanyagok jelentős aromatöbblet**
  - **AFFINITY FRESH primer aromafelszabadító és friss észtereket termelő élesztő és tápanyag kit gyorsan forgalomba kerülő nagyon illatos borokhoz 250 hl-hez, a készlet erejéig**

4. TŐBB FENOLOS ANYAG ÉS KATECHIN ELTÁVOLÍTÁSA:

- **OPTI-WHITE, OPTIMUM-WHITE, GLUTASTAR**

Nagy redukált glutation tartalmú katechineket kötő, aromavédő inaktív élesztőkészítmények, melyek véglegesen inaktíválják a katechnineket.

10-30 g/hl dózistartomány.

- **INNOCLAR**

Kitozán, burgonya- és -borsófehérje tisztító- és oxidált/oxidálatlan fenolos anyagokat eltávolító derítőszer flotációhoz és ülepítéses musttisztításhoz.

Tömör üledék és tömör felülúszó. Kismértékű baktérium csíraszámcsökkentés is. Dózisa: 5-10 g/hl. Rothadt szőlőnél: 10-20 g/hl. Duzzasztást igényel.

- **PRONATUR**

Prémium borsófehérje tisztító és fenolos anyagokat eltávolító derítőszer flotációs és ülepítéses musttisztításhoz is. Dózisa: 10-20 g/hl.

- **BICLAR L**

Használatra kész borsófehérje, színkötő szén és bentonit emulzió a fenolos anyagok eltávolítására. Normál mustok együtt erjesztésére 15-20 g/hl. Présmustok együtt erjesztése: 50 g/hl.

Mélyebb színárnyalatok (Szürkebarát, Cserszegi, színintenzívebb rozék) problematikáját a fenti dózis tökéletesen rendezi. PVPP alternatív derítőszer.

- **DECOLORANTE LIQUIDO**

Folyékony színkötő aktívszén emulzió használatra kész formában. Kékszőlőből fehérbor készítésére is. Dózisa együtt erjesztéshez: 30-100 ml/hl.

- **PINKING STOP**

Színkötő szén, PVPP, borsófehérje, a pinkesedés megelőzésére és kezelésére. Duzzasztást nem igényel. Dózis 20-80 g/hl.

5. KISEBB TITRÁLHATÓ SAV ÉS MAGASABB pH – SAVTERMELŐ ÉLESZTŐK:

- **LAKTIA**

Akár 6-10 g/l L-tejsavat és mellette glicerint is aromasemlegesen termelő *nem-Saccharomyces* élesztő szekvenált beoltásos technológiával.

Stabil sav, ami az alkohol rovására képződik. 20 g/hl FERMAID O komplex tápanyagozás előzze meg a beoltást. Laktiás fermentáció 20-24 °C-os tartományban.

- **IONYS**

A pH-t 0,05-0,1 értékkel csökkentő almasav, ketoglutársav és borostyánkősav termelő *Saccharomyces cerevisiae* fajélesztő.

Ez is tápanyagigényes a különleges enzimaktivitásai miatt. Erjesztés 18-20 °C-on, kékszőlőknél magasabb hőmérsékleten is mehet, 30 °C alatt.

6. HETEROGÉN BOGYÓÉRÉS A KÉKSZŐLŐ FAJTÁKNÁL – ÉRETLEN TANNINÚ BOGYÓK:

- **OPTIMUM-RED**

Teltebb, kerekebb, komplexebb, színstabilabb vörösborok. 30 g/hl a cefréhez vagy borhoz adagolva.

- **NOBLESSE**

A zöld, éretlen, vegetális jellegeket megkötő, a durva tanninokat lefedő inaktív élesztős kezelés. 20-40 g/hl.

- **HEDONYS**

Torulospora **inaktív élesztő mannoproteinjeinek koncentrátuma. 10-30 g/hl erjesztés elején, 5-15 g/hl kész boroknál.**

Teltebb, komplexebb borok, a durva tanninokat nagyon hatékonyan harmonizálja.

- **PURE LESS ELEGANCY**

Nagyon durva tanninok szelektív eltávolítására kész borokban. 20-40 g/hl.

- **PURE-LEES DELICACY**

Durvább tanninok integrálása és a kolloidszerkezet erősítése kész borokban. 20-40 g/hl.

- **INNOCLAR**

Durva tanninú vörösborok tanninharmonizáló kezelése kierjedt borban, 10-15 g/hl dózisban.

7. TÖBB ÉS NEHEZEN KEZELHETŐ STRESSZFEHÉRJE:

- **A fehérjék mennyiségének előzetes csökkentése az INNOCLAR és BICLAR L derítőszerekkel, vagy a BENTONITA PREMIUM-mal a musttisztításnál, együtt erjesztésnél**

- **BENTONITA PREMIUM prémium Na és Ca bentonit**

- **CLARFLOW burgonyafehérje és tangenciális szűrő kompatibilis bentonit**

- **ULTRAFLOW tangenciális szűrő kompatibilis bentonit**

A fenti anyagok termékleírásai a mobilbarát honlapunkon elérhetők.

Kérdés esetén állunk rendelkezésre.

Jó munkát és éltető esőt kívánva,