

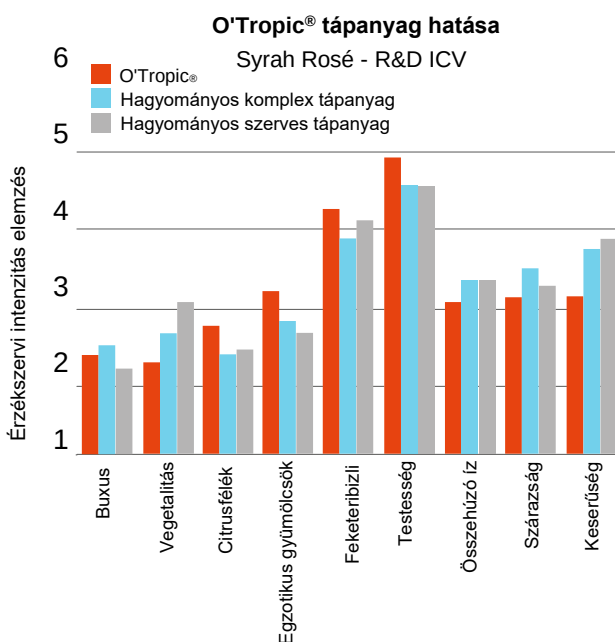
Az ICV Csoport 10 éve folytat innovációs tevékenységet és szorgalmazza az erjesztés során a szerves nitrogén adagolásának előnyeit. A Lallemaddal együttműködve kifejlesztettük az inaktív élesztő tápanyagok új családját, hogy elősegítsük az érzékszervileg elérni kívánt célokat. Az „egzotikus” fehér és rozé technológiákhoz kifejlesztett O'Tropic®-nak köszönhetően mostantól a céljainak leginkább megfelelő, szerves nitrogénben gazdag tápanyagot használhatja



Miért válassza az O'Tropic®-ot?

• Az "egzotikus, citrusos" aromaprofilok elérése érdekében

- > Az egyedülálló O'Tropic® összetétel az élesztőt **szerves** nitrogénforrással látja el, amely könnyen asszimilálható és bizonyított, hogy elősegíti a "tíolos" aromák kifejeződését.
- > **Élesztős beoltás során**, az O'Tropic® a megfelelő pillanatban biztosítja az aminosavakat, hogy az élesztő felhasználja azokat és maximalizálja ezeknek az aromavegyületeknek a termelését.
- > Az O'Tropic® elősegíti az **aromaprekurzorok** aromás molekulákká való átalakulását az alkoholos erjedés első néhány napja során, jobban mint a szerves ásványi nitrogén.
- > Az aminosavak és kisméretű peptidok fokozatos felszabadításával, az O'Tropic® csökkenti az élesztők negatív kénvegyületeinek termelését az alkoholos erjedés során. Ez korlátozza az érzékszervi eltéréseket, amelyek elfedhetik a szőlő pozitív tulajdonságait.



• Az erjedés védelme érdekében

- > **Enyhén vagy mérsékelten nitrogénhiányos mustoknál** az O'Tropic® segít a teljes **erjedés** biztosításában nehéz körülmények között is, ha szabályozzuk a hőmérséklet többi kulcselemét
- > Az O'Tropic® által felszabaduló szerves nitrogént lassabban és egyenletesebben asszimilálják az élesztők, mint az ásványi eredetű nitrogént (DAP, DAS, stb.), így biztosítva a kiegyensúlyozott nitrogénellátást a teljes sejtnövekedési fázisban, miközben csökkenti a hirtelen bekövetkező hőmérséklet emelkedés kockázatát. Az O'Tropic® elsősorban kis peptidokat és stressztűrőképesség faktorokat szabadít fel.

Tápanyagok



- **A segédanyag adagolás minőségének szabályozására**

- > **A 100%-ban szerves** O'Tropic® felhasználható a NOP szabályozásnak megfelelő borok készítéséhez.
- > A gyártás nyomonkövethetőségét gyártója, a Lallemand (ISO-tanúsítvánnyal rendelkező cég) garantálja.
- > A mustban való közvetlen feloldódás megkönnyíti a felhasználást.



Az O'Tropic®-ról bővebben:

- **Garancia a 100%-ban szerves, megbízható és hatékony nitrogén-kiegészítésre:**

- > Az ICV Csoport K+F csapata szelektálta és tesztelte, akik több mint 30 éves tapasztalattal rendelkeznek az irányított erjesztésben.
- > Egyedi gyártási eljárás szerint előállítva, szárítva és csomagolva a piac biotechnológiájának egyik meghatározó szereplője, a Lallemand által.

- **Olyan természetes anyag, amely:**

- > Kizárólag természetes borászati *Saccharomyces cerevisiae* élesztőkből származik, amelyek nem estek át semmilyen génmanipuláción.

- **Csomagolás:**

Adagolás 25 hl-hez (1 kg-os tasakban).

Tudta?

Amint azt számos kutatás kimutatta, az ásványi nitrogén (diammónium-foszfát vagy -szulfát) kizárólagos felhasználása az élesztő tápanyagaként csökkenti a pozitív aromás tiolok prekursorainak átalakulási sebességét.

Felhasználási javaslat:

Az ICV és a Lallemand által végzett kísérletek alapján az O'Tropic® egyszeri, legalább 40 g/hl mennyiségben történő hozzáadását javasoljuk a beoltás során. Ha ez a mennyiség nem elegendő a nitrogénhiány pótlására, adagoljon Fermaid®E Blanc-t az erjedés 1/3-a és 1/2-e között.



Kertrade Italtechnológia Kft.
2336 Dunavarsány,
Neumann János utca 26.
Adószám: 12045077-2-13
Cégjegyzékszám: 13 09 221379

+36 24 534 080
+36 70 391 5698
borkezeles@kertrade.hu

Erste Bank Hungary Zrt.
HUF 11600006-00000000-73699534
EUR HU75 11600006-00000000-73699565
Swift code: GIBA HUHB

www.borkezeles.hu
www.boraszatilabor.hu
www.flextank.hu
www.buchervaslin.hu
www.kertrade.hu