

# PLANTIS: ALTERNATÍV MEGOLDÁS AZ ÁLLATI EREDETŰ DERÍTŐSZEREK HELYETT

Az utóbbi években a borászati ágazatban a derítés területén a kutatások egyre inkább arra irányultak, hogy megvalósítható alternatív megoldást sikerüljön találni a hagyományos, állati eredetű fehérjék használata helyett. A cél, hogy olyan magas minőségű borok készítése, amelyek megugorják a hagyományos borok mércéjét, ugyanakkor kielégítik az egyre nagyobb számban előforduló vegán és vegetáriánus fogyasztók igényeit is.

## A KIVÁLÓ DERÍTŐSZEREK ELENGEDHETETLEN ISMÉRVEI

### 1

Gyors és **hatékonyabb tisztítást** végeznek (statikus ülepítés és flotáció esetében egyaránt), minimálisra csökkentve a seprő mennyiségét.

### 2

Halványítják a must oxidáció során keletkező színét (OD 420 nm mellett). Eltávolítják az oxidált vagy könnyen oxidálódó fenolos anyagokat.

### 3

Csökkentik a nehézfémek mennyiségét, például a vas- és réztartalmat, amelyek az oxidációs reakciók katalizátorai.

### 4

Fokozzák a harmonikus ízelményt.

Az innováció és a folyamatos kutatások eredményeképpen az Enartis megalkotta a növényi fehérje alapú PLANTIS derítőszer-termékcsaládot, amely segít elérni az optimális eredményt, hiszen még a must tisztítás korai szakaszában garantáltan eltávolítja a nem kívánt vegyületeket.

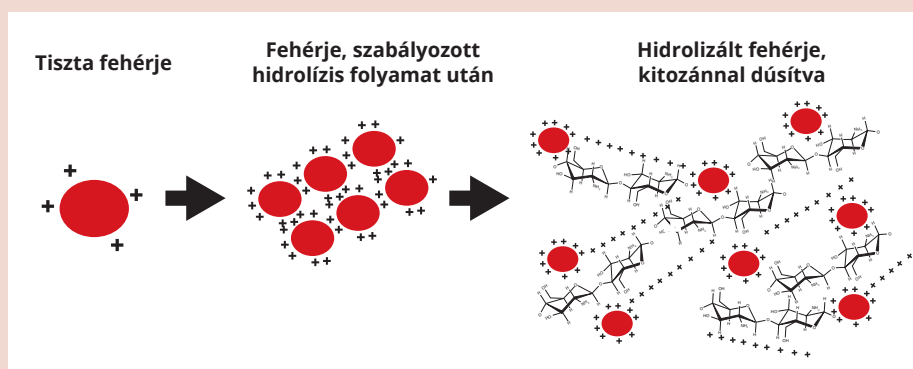
A PLANTIS termékcsaládban két különböző, borsófehérje alapú vegán derítőszer-formula található, amelyek nem tartalmaznak allergéneket, és kifejezetten must tisztításra készültek, statikus ülepítéshez vagy flotációhoz.

■ **PLANTIS AF**, tiszta borsófehérje, amely képes felgyorsítani a pelyhek képződését, könnyebbé téve annak alkalmazását.

■ **PLANTIS AF-Q**, borsófehérje és kitozán elegye.

Az alábbi két tulajdonság igazán egyedivé teszi a terméket:

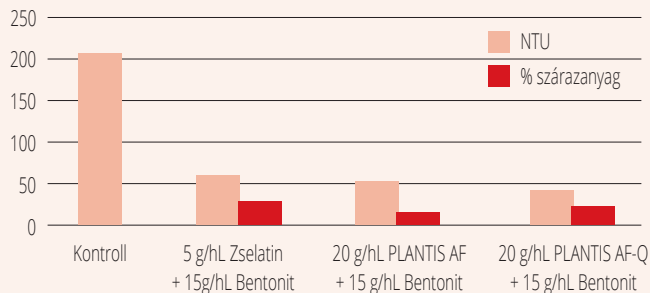
- A hidrolizált borsófehérje és a kitozán közötti kölcsönhatás következtében optimalizálódik a tisztítási folyamat.
- A magas töltési sűrűségnek köszönhetően maximális reaktivitási szint érhető el.



# PLANTIS: ALTERNATÍV MEGOLDÁS AZ ÁLLATI EREDETŰ DERÍTŐSZEREK HELYETT

## 1 HATÉKONYABB TISZTÍTÁS A LEBEGŐ SZILÁRD RÉSZECSKÉK SZÁZALÉKOS MENNYISÉGÉNEK MINIMÁLISRA CSÖKKENTÉSÉVEL

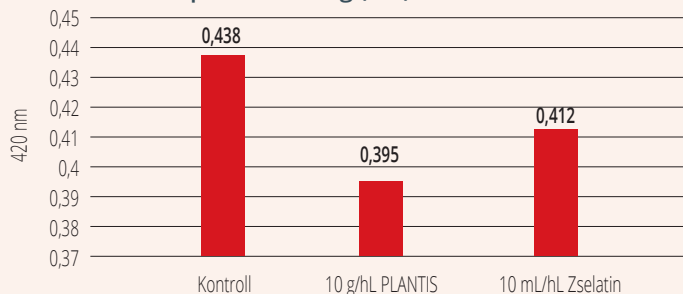
PLANTIS biztosítja a gyors tisztulást (a flotált must zavarossága 1 óra elteltével szárazanyag %-ban)



A PLANTIS hatékony tisztítást végez, maximalizálja a lékinyerést.

## 2 AZ OXIDÁLT VEGYÜLETEK CSÖKKENTÉSE

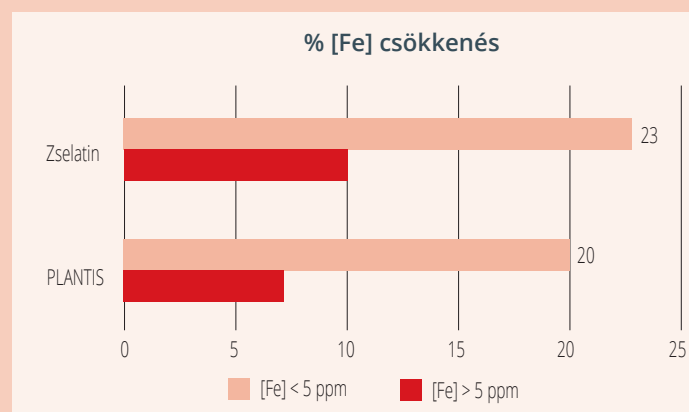
Optikai sűrűség (OD) 420nm-en



Ha PLANTIS termékcsaládot használ a must tisztításhoz, azzal csökkenthető az egyes vegyületek oxidációja által keletkező sárgás/barnás színhatás.

Amennyiben nem sikerül megfelelően eltávolítani az oxidált vagy oxidációra hajlamos vegyületeket a tisztítási folyamat során, a borok megkeserednek, továbbá eltarthatósági problémák jelentkeznek és palackos élettartamuk is lerövidül. A PLANTIS segít csökkenteni a mustban a katechinek és a polifenolok összmenyiségét.

## 3 NEHÉZFÉMEK MENNYISÉGÉNEK CSÖKKENTÉSE



A vaskoncentrációtól és a pH-értéktől függően a PLANTIS akár 20%-kal csökkenti a mustok vastartalmát, amely a zselatin használatával elérhető értékhez képest jelentős eredménynek bizonyul.

## 4 ÉRZÉKSZERVI HATÁS

A PLANTIS termékcsalád olyan borok készítésében segít a borászoknak, amelyek a következő jegyeket hordozzák:

- Világosabb és kevésbé oxidált színtónusok
- Hosszabb eltarthatóság
- Nagyobb aromatisztaság
- Kevésbé keserű, fanyar ízérzet

**enartis**

Inspiring innovation.

**Enartis Central Europe**

További információ: Iroda: Dominika Sersenova  
Tel: +42 191 1955 608 - office@enartis.com  
Tanácsadás: Sziksz Veronika - Tel: +36 30 859 2875  
veronika.sziksz@enartis.com  
www.enartis.com