



**Chrání kvalitu
a hodnotu
Vašeho vína.**



PROTI *BRETTANOMYCES* LZE ÚČINNĚ BOJOVAT K ZACHOVÁNÍ AROMATICKÉ KVALITY VÍNA

Brettanomyces bruxellensis ohrožuje kvalitu vína.

Tento druh kvasinek se může rozvinout za těch nejobtížnějších podmínek (vysoký obsah alkoholu, nedostatek živin, vysoký obsah kyslíčnicku siřičitého) v každém stadiu výroby vína a vytváří nežádoucí aromatické sloučeniny těkavých fenolů (4-ethyl-fenol, 4-ethyl-guajakol, 4-ethyl-pyrocatechol).

Tyto Fenoly zesilují vnímání nepříjemných animálních (kůže, stáj, koňský pot) nebo farmaceutických vůní (náplast, medikament).

Dokonce při malém počtu buněk (1 až 1000 CFU/ml) je *Brettanomyces* nebezpečný, protože může tyto těkavé fenoly kdykoliv tvořit.

Při nízké koncentraci těchto fenolů (dokonce pod prahem senzorické vnímatelnosti) přesto buket může být potlačován a trpí ovocnost i intenzita odrůdové aromaticky.

Nynější metody k prevenci výskytu *Brettanomyces* jsou často nedostatečné:

- přesné použití kyslíčnicku siřičitého dle pH hodnoty vína,
- optimalizované alkoholické a malolaktické kvašení,
- profesionální zrání na kvasinkách nebo stáčení,
- sudová hygiena a podmínky skladování.

Tyto metody nejsou vždy efektivní.

No Brett Inside (chitosan mikrobiologického původu) je inovativní a efektivní prostředek v boji proti *Brettanomyces*.

PŮVOD

No Brett Inside je přirozený polysacharid získaný z chitinu (z houby *Aspergillus Niger*).

AKTIVITA

No Brett Inside inaktivuje *Brettanomyces* ve víně a chrání tak před vnikem nežádoucího aroma.

VÝSLEDKY

Vědecké studie a testy v praxi dokumentují silný účinek přípravku **No Brett Inside** proti *Brettanomyces*.

Ochutnávky: kromě efektivnímu zabránění nežádoucích aroma způsobených *Brettanomyces* je **No Brett Inside** senzoricky neutrální. Ovocnost vína zůstává chráněna.

BIOLOGICKÝ

Jakmile se kaly po stáčení zapravují do půdy, začínají půdní organismy chitosan strávit.

ŽÁDNÝ ALERGEN

No Brett Inside není alergenem. Mikrobiologický původ **No Brett Inside** je efektivní výhodou.

SCHVÁLENÍ

Chitosan je jako nová uznávaný praxe schválená dle enologického kodexu od července 2009 organizací OIV (Organisation Internationale de la Vigne et du Vin) a od prosince 2010 Evropskou unií.

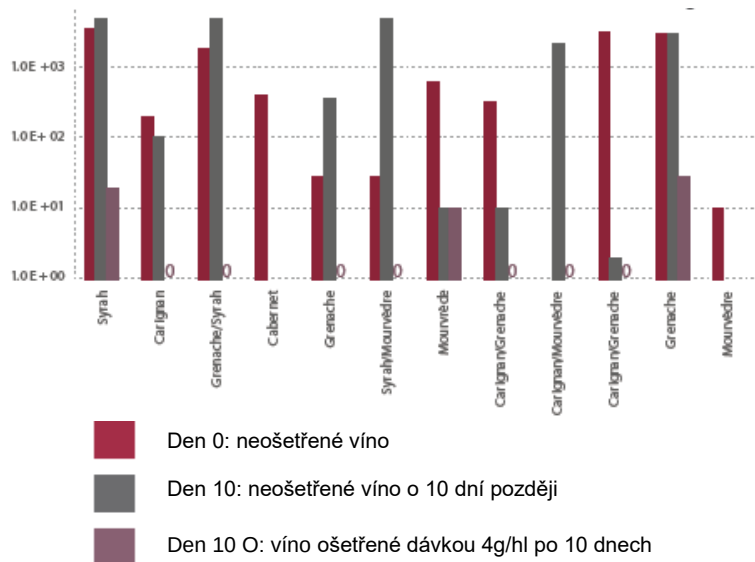
Patentovanou výrobu vyvinula firma KitoZyme.

NO BRETT INSIDE

**EFEKTIVNÍ A PREVENTIVNÍ
PROTI BRETTANOMYCES**

Brettanomyces (CFU/ml)
1.0E +04

Velké pokusné řady provedeny
v období 2008 - 2010



NO BRETT INSIDE

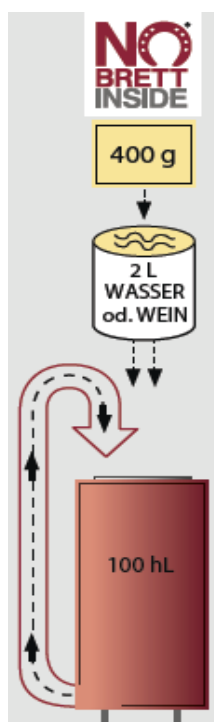
JEDNODUCHÁ APLIKACE

Doporučená dávka: 4 g / hl
 Max. přípustná dávka: 10 g / hl

No Brett Inside není rozpustný a je třeba ho před dávkováním suspendovat v menším množství vody nebo vína.

No Brett Inside přidejte shora do tanku a pečlivě promíchejte celý obsah.

Po deseti dnech je třeba z ošetřeného vína odstranit kal (stáčení).



Optimální doba aplikace je po malolaktickém kvašení.

Pokud uvažujete o dřívějším dávkování, zkontaktujte svou vinařskou laboratoř nebo odborného poradce LIPERA s.r.o.



VERPACKUNG

- **No Brett Inside** ist ein feines, hellbeiges Pulver
- Packungen zu 100 g kühl und trocken lagern

BALENÍ

No Brett Inside je jemný, světle béžový prášek
 Balení po 100 g uchovávejte v chladu a suchu

Lipera s.r.o., IČ: 263 06 891
 Boršice u Blatnice 300, 687 63
 tel: +420 572 599 537
info@lipera.cz, www.lipera.cz