

NON-SACCHAROMYCES ΖΥΜΕΣ

VIW® SHIELD LT



Επιλεγμένο Non-Saccharomyces (*Lachancea thermotolerans*) στέλεχος ζυμομύκητα για οινολογική χρήση, το οποίο έχει την ικανότητα να κυριαρχεί έναντι της ιθαγενούς (άγριας) χλωρίδας, κατά τα πρώτα στάδια της αλκοολικής ζύμωσης.

Η **VIW® SHIELD LT** διεκπεραιώνει άριστα μια ομαλή αλκοολική ζύμωση, σε θερμοκρασιακό εύρος 15 – 25 °C, μέχρι το όριο των 10%vol αιθυλικής αλκοόλης.

- ✓ Εξαιρετικό στέλεχος για βιοπροστασία (bioprotection).
- ✓ Συνιστάται η χρήση του στην αρχή και για τα πρώτα στάδια της αλκοολικής ζύμωσης.
- ✓ Παράγει γαλακτικό οξύ το οποίο συνεισφέρει στην φρεσκάδα και στη στρογγυλάδα στόματος, καθώς παράγει μειωμένα επίπεδα αιθυλικής αλκοόλης.

VIW® SHIELD TD



Η *Torulaspora delbrueckii* είναι ένα επιλεγμένο Non-Saccharomyces στέλεχος ζυμομύκητα για οινολογική χρήση. Διεκπεραιώνει άριστα μια ομαλή αλκοολική ζύμωση σε θερμοκρασιακό εύρος 15 – 25 °C, μέχρι το όριο των 9%vol αιθυλικής αλκοόλης.

Η **VIW® SHIELD TD** έχει την ικανότητα να κυριαρχεί έναντι της ιθαγενούς (άγριας) χλωρίδας, κατά τα πρώτα στάδια της αλκοολικής ζύμωσης.

- ✓ Εξαιρετικό στέλεχος, τόσο για τη βιοπροστασία, όσο και για χρήση στα πρώτα στάδια της αλκοολικής ζύμωσης.
- ✓ Κατάλληλο για να καλύψει ανεπιθύμητες οσμές και πράσινες νότες, πιθανώς προερχόμενες κατά την προζυμωτική κρουοεκχύλιση.

VIW® SHIELD MP



Επιλεγμένο Non-Saccharomyces (*Metschnikowia pulcherrima*) στέλεχος ζυμομύκητα για οινολογική χρήση.

Η **VIW® SHIELD MP** είναι ένα εξαιρετικό στέλεχος τόσο για τη βιοπροστασία όσο και για χρήση στα πρώτα στάδια της αλκοολικής ζύμωσης, με ικανότητα να επικρατεί έναντι των ιθαγενών ζυμών.

- ✓ Προφυλάσσει από την οξείδωση και ενισχύει τον αρωματικό χαρακτήρα των παραγόμενων οίνων.
- ✓ Δεν είναι κατάλληλη για να ολοκληρώσει την αλκοολική ζύμωση, αλλά η χρήση της έχει σκοπό να ενισχύσει τις πρόδρομες αρωματικές ενώσεις τερπενικού και θειολικού χαρακτήρα και να προλάβει τις οξειδωτικές διαδικασίες.
- ✓ Η χρήση της **VIW® SHIELD MP** πρέπει να συμπληρωθεί με τον εμβολιασμό από ένα κατάλληλο στέλεχος *Saccharomyces cerevisiae*, με σκοπό την πλήρη και ομαλή ολοκλήρωση της αλκοολικής ζύμωσης.