

Premium εμβολιαστής για παραγωγή ενσίρωματος και βιοαερίου.

- Υψηλή συγκέντρωση διαφόρων στελεχών γαλακτοβάκιλλων.
- Βελτίωση της ποιότητας του ενσίρωματος και αύξηση της ποσότητας παραγόμενου μεθανίου.

Δράση:

Το **Josilac® combi** βασίζεται σε έναν ειδικό συνδυασμό συμπληρωματικών γαλακτοβάκιλλων. Τα βακτηριακά στελέχη επωφελοούνται το ένα από το άλλο στη δράση τους. Αρχικά, διεγείρεται η έντονη γαλακτική ζύμωση και το pH μειώνεται ραγδαία. Επιπλέον, η παραγωγή οξικού οξέος παραμένει υπό έλεγχο, από το γαλακτικό οξύ και τα σάκχαρα του φυτού. Στο ξεκίνημα της διαδικασίας της ζύμωσης οι κακές ζυμώσεις θα εξαλειφθούν. Επίσης, το ενσίρωμα προστατεύεται από την αναθέρμανση. Μετά την επαφή με τον αέρα το ενσίρωμα παραμένει σταθερό για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα (αερόβια σταθερότητα).

Πλεονεκτήματα του Josilac® combi στα ενσίρωματα για διατροφή:

- Χαμηλές απώλειες κατά τη ζύμωση, λόγω της διατήρησης της ξηράς ουσίας υψηλής ενέργειας.
- Μικρότερες διατροφικές απώλειες, χάρη στην υψηλή αερόβια σταθερότητα (μετά από έκθεση του στον αέρα).
- Υγιεινή ζωοτροφή, χάρη στη μείωση της ανάπτυξης μυκήτων και των απωλειών κατά τη δευτερογενή ζύμωση λόγω θερμότητας.

Πλεονεκτήματα του Josilac® combi στη ζύμωση για παραγωγή βιοαερίου:

- Λιγότερες απώλειες ενέργειας, χάρη στην προστασία ενάντια στις ανεπιθύμητες ζυμώσεις.
- Διατήρηση των πολύτιμων ουσιών για το σχηματισμό καυσίμου, χάρη στην μειωμένη απώλεια της ξηράς ουσίας
- Μικρότερες απώλειες ενέργειας κατά την τροφοδοσία της δεξαμενής ζύμωσης (μεγαλύτερη αερόβια σταθερότητα).
- Αυξημένη παραγωγή αερίου χάρη στην υψηλή περιεκτικότητα οξικού οξέος (πρόδρομη ουσία για την παραγωγή μεθανίου).

Συγκέντρωση βιολογικού εμβολιαστή:

300.000 CFU / g ενσίρωσης

Δοσολογία: 3 g ανά τόνο ενσίρωσης Ξ.Ο.

Τρόποι αποθήκευσης:

- Θερμοκρασία δωματίου (20 °C): 6 μήνες
- Ψυγείο (4-8 °C): 12 μήνες
- Κατάψυξη (-18 °C): 24 μήνες

ΣΥΝΘΕΣΗ

Γαλακτοβάκιλλοι 1.0 x 10¹¹ CFU / g προϊόντος:

Lactobacillus buchneri DSM 22501 1k20738

Lactobacillus kefir DSM 19455 1k20742

Lactobacillus plantarum LSI NCIMB 30038 1k20736

Pediococcus acidilactici P6 DSM 23688 1k1010

Φορέας: Μαλτοδεξτρίνη

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το **Josilac® combi** διαλύεται με καλή ανάδευση μέσα σε νερό (χωρίς χλώριο) και εφαρμόζεται ομοιόμορφα στο ενσίρωμα, σε ποσότητα 0,4 έως 2 λίτρα διαλύματος ανά τόνο.

Με τεχνολογία μικροδοσολογίας εφαρμόζεται σε υγρή μορφή 50-100 ml/τόνο στο ενσίρωμα.

Προτεινόμενη θερμοκρασία νερού: 18-30 °C

Το διάλυμα είναι άμεσα έτοιμο για χρήση και πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 48 ώρες.

Το **Josilac® combi** χρησιμοποιείται για ενσίρωση με ξηρά ουσία 28-45%.

Σημείωση: Το ενσίρωμα πρέπει να παραμείνει κλειστό για τουλάχιστον 6 – 8 εβδομάδες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Ο βιολογικός εμβολιαστής **Josilac® combi** εισάγεται από τη Γερμανία σε συσκευασία 150g και επαρκεί για να καλύψει 50 τόνους ενσίρωματος.



ΠΟΙΟΤΗΤΑ:

Τα προϊόντα της Josera πληρούν τις προδιαγραφές ποιότητας και ελέγχου των παρακάτω φορέων: DLG, LGA InterCert (ISO 9001: 2008, HACCP, GMP+), QAL Gmbh (A Futter, QS).



090119

Κύριο εύρος εφαρμογής					
Χόρτο	Ενσίρωμα αραβοσίτου	Ψυχανθή	Ενσίρωμα αγρωστωδών	Ενσίρωμα για παραγωγή βιοαερίου	Τεχνολογία μικροδοσολογίας (ULV)
•••	•••	•	•••	••	✓