

La micro encapsulation est une technologie de traitement précieuse pour faciliter l'ajout d'ingrédients, en particulier de probiotiques, dans les aliments, mais elle les rend également plus coûteux et la biodisponibilité devrait être la principale préoccupation à tout moment. Journal de micro encapsulation, micro et nano porteurs, En particulier, nous avons souligné l'importance des probiotiques et les méthodes utilisées pour stabiliser et contrôler ces derniers, Nous avons notamment mis l'accent sur l'utilisation des technologies d'enrobage et de revêtement pour améliorer l'efficacité des probiotiques. Nous avons ensuite mis en évidence certaines des technologies d'encapsulation les plus importantes qui ont été développées pour améliorer la stabilité des probiotiques dans ces conditions. Il est nécessaire de redoubler d'efforts pour réduire l'écart entre la production en laboratoire ou à l'échelle pilote et la production à grande échelle d'aliments et de compléments enrichis en probiotiques. La micro encapsulation peut être utilisée pour préparer des formes posologiques à enrobage entérique, de sorte que le médicament soit absorbé sélectivement dans l'intestin plutôt que dans l'estomac. Dans cette étude, nous avons passé en revue les généralités sur la micro-encapsulation, les avantages et inconvénients. La toxicité due à la manipulation de fumigants, d'herbicides, d'insecticides et de pesticides a été avantageusement réduite après micro encapsulation. La micro encapsulation a également été utilisée pour réduire le danger potentiel lié à la manipulation de substances toxiques ou nocives. Survie de *Beijerinckia* sp. Micro capsule dans des glucides par séchage par pulvérisation. Evaluation des microsphères à matrice entérique préparées par évaporation émulsion-solvant en utilisant la microscopie électronique à balayage. La méthode de micro encapsulation a également été proposée pour préparer un dispositif contraceptif intra-utérin. Et matériaux utilisés