Ensemencements microbiens lactiques sur la ferme : savoir-faire et différentes applications

DUREE : 7 H soit 1 jour(s)

INTERVENANT : Coralie Amar, vétérinaire
Johan Duterte, agronome étudiant la vie des sols

Les écosystèmes microbiens font partie intégrante des fermes. On retrouve des écosystèmes spécifiques auprès des animaux, comme les microbiotes digestifs, ainsi que les écosystèmes microbiens du bâtiment, des effluents, et du sol, des prairies.
Tous ces écosystèmes microbiens sont en étroite interaction, et concourent à la bonne santé des animaux, et de la prairie.
Parfois on observe des dérives de ces écosystèmes microbiens, conduisant à des maladies de troupeau, ou à des troubles sanitaires sur la qualité du lait.
On peut aider à rééquilibrer ces écosystèmes microbiens par des pratiques d'ensemencement bactérien lactique dans l'environnement et sur les prairies. Les bénéfices sont observables directement sur la qualité des prairies et sur la santé des animaux.
Ainsi,l'objectif est de comprendre comment favoriser ces écosystèmes microbiens bénéfiques, et comment améliorer le niveau de santé de la ferme et la qualité des productions.

OBJECTIFS

Décrire les micro organismes et les différents types de fermentations présents en élevage.
Découvrir différentes pratiques autour de l'utilisation des flores lactiques dans le monde.
Découvrir les bénéfices apportés à la santé des animaux et des production par l'usage de ferments de type lactique.
Découvrir les retours d'expérience en ferme.
Apprendre à produire soi-même ces ferments lactiques, par la fabrication d'une lifofer à la ferme.

PROGRAMME

Jour 1 :
Matin : 3h30

Objectifs :
Découvrir l'usage des fermentations lactiques à travers les 5 continents
Comprendre l'intérêt des flores lactiques en agriculture.
Découvrir l'usage de la lifofer à travers de retours d'expérience en élevage et en culture.
Apprendre les recettes pour produire et multiplier ses ferments lactiques

Programme
- Historique des préparations de micro-organismes dans le monde
- Pourquoi Utilise t'on les micro-organismes en agriculture
- Lifofer en litières d'élevage les retours d'essai
- lifofer en culture (pulvérisation et enrobages) les retours d'essai
- les recettes
- les protocoles d'application

Après-midi : 3h30

Objectifs :
Comprendre les différentes étapes de la production de lifofer
Produire soi-même sur la ferme.

Programme
- production de lifofer phase solide puis activation liquide
- explication de la 3ème fermentation pour épandre en parcelle à plus hautes doses
- échanges questions/réponses

MAJ 02/11/2026



METHODES PEDAGOGIQUES ET MOYENS

Tour de table en début et fin de stage
Cours en salle : en alternance apports théoriques et études de cas concrets
Des exposés présentent les notions essentielles des différents sujets abordés dans une dynamique d'échanges et de réflexions partagées.
Echanges tout au long du stage
Des projections informatiques, des tableaux élaborés en salle, éclairent et soutiennent les thèmes développés.
QCM d'évaluation des acquis et des compétences en début et en fin de formation
Un document complet est remis à chaque participant.
Moyens matériels : pas de matériel spécifique requis

MODALITE D'EVALUATION

Questionnaire des attentes
Quizz en début et fin de formation pour évaluer le niveau d'acquisition.
Bilan oral en fin de formation et questionnaire de satisfaction

TARIFS

Stagiaire non contributeur VIVEA : 140 € la journée
Stagiaire contributeur VIVEA : possibilité de prise en charge par VIVEA dans la limite du plafond annuel
Tous les paiements s'effectuent par chèque.
Un chèque de caution de 100 € par jour est exigé à l'inscription. Il est rendu en fin de formation
En cas de difficultés financières, veuillez contacter le secrétariat

PUBLICS

Tous les éleveurs agriculteurs installés en ordre de cotisations MSA pour VIVEA ainsi qu'aux salariés et techniciens agricoles.

PRE REQUIS

Aucun

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

En présentiel
Délivrance d'une attestation de formation
Groupe de 8 personnes minimum pour que la formation puisse démarrer, maximum 15 personnes
Pour inscription : elles sont recommandées au minimum un 15 jours avant la date prévue. Un contrat sera établi suite à l'inscription.
Calendrier et formulaire d'inscription disponible sur notre site www.odfi-zoneverte.com
Délais d'annulation : le stagiaire peut annuler jusqu'à 15 jours avant le début de la formation, le GIE Zone Verte se réserve le droit d'annuler une formation si le nombre de stagiaires est insuffisant et/ou trop important
Nous contacter pour plus d'information
Retrouvez nos conditions générales de formation et notre règlement intérieur en ligne sur www.odfi-zoneverte.com/nos formations/FAQ formations

CONTACT

Adresse internet : zoneverte@giezoneverte.com
Responsable administrative et formation : Mme DALVARD Céline TEL : 03 84 66 13 17 de 9h à 12h le mardi et le jeudi.
Courrier : 32 Grande rue 39600 Arbois

Si vous êtes en situation d'handicap, n'hésitez pas à contacter Mme Dalvard Céline afin de connaître les modalités d'accueil possible

Formation financée par