Maraîchage BIO sur sol vivant

Public cible
Cette formation est destinée à tous les producteurs et porteurs de projets (des Alpes-Maritimes et départements limitrophes) souhaitant débuter et/ou poursuivre une production de petits-fruits.

Objectifs
Apporter une dimension agro écologique à sa ferme : appliquer les principes de multi performance du non travail du sol et de la fertilité naturelle à son système de production maraîchère. Assimiler les outils nécessaires pour la réussite de son projet

Enjeux
Appliquer les principes de multi performance du non travail du sol et de la fertilité naturelle à son système de production maraîchère. Assimiler les outils nécessaires pour la réussite de son projet.

Pré-requis
Disposer d'internet afin de réaliser la partie en E-learning

Contenu
E-Learning : 5 semaines pour le réaliser (8h au total, sur la plateforme de Ver de Terre Production)

Partie I - Petite Histoire des sols :

- Les sols, multiples et incontournables
- Les ingrédients pour former un sol
- La recette pour faire un sol
- Le sol au naturel, la fertilité de nos écosystèmes terrestres

Partie II - Vie du sol et fertilité :

- Cultiver sur sol vivant
- Les Vers de Terre, à la découverte des ingénieurs du sol
- Le cycle de l'azote
- La fixation biologique de l'azote
- Faim d'azote

Partie III - Le cycle des matières organiques :

Calculer la masse de terre concernée
Calculer le stock d'humus initial
Estimer la ration du sol
Calculer les gains d'humus
Calculer la part minéralisée de la ration du sol
Calculer les pertes d'humus
Interprétation du bilan humique

Séance 1 : vendredi 27 novembre

Durée : 7h00 (de 9h à 17h).

Objectifs : Maîtrise des couverts et de la gestion des itinéraires techniques en MSV.

Contenu :

- Retours d'expérience et questions des stagiaires sur les thématiques évoquées lors du E-Learning : incompréhensions et autres puis point sur la didactique, le niveau proposé, les soucis techniques...
- Gestion de la fertilité des sols en MSV : les différents types d'apports, à quel moment, quelle fréquence, pourquoi...
- Les outils de travail du sol en MSV : lesquels, quelle efficacité, coûts, les étapes pour réduire son travail du sol...
- Analyse d'un système maraîcher en MSV : définition des pratiques, observation de ce qui fonctionne et ne fonctionne pas, suggestions en accord avec le sol, les pratiques et la culture...
- Fil rouge sur les indicateurs d'un bon sol : environnementaux (aspect visuel, biodiversité observée sur les parcelles, intensité de travail du sol, couverture des sols) et à moindre effet, économiques (intrants et autres) et sociaux (temps de travail, pénibilité...).

Infos complémentaires

Durée de la formation 2 jour(s)
Date limite d'inscription 26/11/2020

Tarifs
Adhérent 240€
Non adhérent 300€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

Plus de renseignements
Mélanie DESGRANGES
agribio06.melanie@bio-provence.org
Agribio Alpes-Maritimes
10-12 Rue des Arbousiers
06510 CARROS

Taux de satisfaction : %

Modalités d'accès :

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Présentation orale avec support sur diaporama et utilisation d’un paperboard.
- Echanges et dialogues entre stagiaires et l’intervenant.
- Visite des parcelles de Julien LESNE, qui est en MSV depuis 5 ans.

Séance 2 : jeudi 10 décembre

Durée : 7h00 (de 9h à 17h).

Objectifs : Maîtrise du sol, de son travail et de sa fertilité en MSV.

Contenu :
- Les points clés d'un itinéraire technique en maraîchage BIO sur sol vivant : structure, précédent de culture, plantation, fertilisation, gestion de l'enherbement, maladies et ravageurs, irrigation : établissement d’un ITK par les stagiaires et débriefing en commun.
- Les couverts et la gestion des adventices : comment bien choisir son couvert, à quel moment le détruire, comment, quel type de couverts pour quel sol, et quelles autres méthodes de lutte en MSV contre les adventices.
- Analyse d’un système maraîcher en MSV : comparaison avec le précédent système visité, définition des pratiques, observation de ce qui fonctionne et ne fonctionne pas, suggestions en accord avec le sol, les pratiques et la culture…
- Fil rouge sur les indicateurs d’un bon sol : environnementaux (aspect visuel, biodiversité observée sur les parcelles, intensité de travail du sol, couverture des sols) et à moindre effet, économiques (intrants et autres) et sociaux (temps de travail, pénibilité…).

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Présentation orale avec support sur diaporama et utilisation d’un paperboard.
- Echanges et dialogues entre stagiaires et l’intervenant.
- Visite des parcelles de Nicolas LASSAUQUE, maraîcher à Carros, qui cultive sur planches permanentes.

Dates, lieux et intervenants

27 nov 2020 09:00 - 17:00 (7hrs)	06000	Xavier DUBREUCQ, conseiller MSV
10 déc 2020 09:00 - 17:00 (7hrs)	06000	Xavier DUBREUCQ, conseiller MSV