



VILLE DE TOULOGES · AGENDA 21

PROGRAMME DE FORMATION GRATUITE
en partenariat avec les JARDINS FAMILIAUX
Intervenant Daniel DEYCARD

Le jardin potager conduit en BIO

FORMATION GRATUITE À DISTANCE
sur www.toulouges.fr

Début des cours : LUN. 6 JANVIER 2020



1^{ère} séance

CONNAISSANCES FONDAMENTALES DU SOL

1. Le sol un milieu riche et diversifié
2. Les constituants du sol
3. L'organisation du sol
4. Le fonctionnement du sol : notion de complexe argilo humique
5. Le potentiel Hydrogène ou pH

2^{ème} séance

L'AMÉNAGEMENT DU JARDIN BIO

1. Créer un environnement favorable, imiter la nature
2. Créer des zones libres
3. Grille d'évaluation d'un site
4. Notions d'Agro écologie, d'Agro foresterie, de Permaculture

3^{ème} séance

LE CHOIX DES ESPÈCES CULTIVÉES EN FONCTION DU SOL ET DU CLIMAT

1. Le travail du sol
2. Préparation et équilibre du sol
3. Engrais vert
4. Les principes de la Rotation des cultures
5. Des techniques originales
6. Les principales espèces à installer

4^{ème} séance

LES PRINCIPES DE FERTILISATION

1. Pourquoi, comment, quand fertiliser
2. Rôle des éléments nutritifs
3. Le cycle de la matière organique ou Humus
4. La fertilisation organique
5. Le compostage : principes, fabrication, utilisation
6. La fertilisation minérale
7. Les besoins des plantes



5^{ème} séance

LES PRINCIPES D'IRRIGATION

1. Notion de climatologie
2. Les techniques d'apport d'eau
3. Les besoins estimatifs des plantes par espèces
4. Les économies d'eau au jardin



6^{ème} séance

LA MISE EN PLACE DES CULTURES

1. *RAPPEL SUR LA PREPARATION DU SOL*
La plantation
2. *CALENDRIER DES SEMIS ET PLANTATION*
Respect des densités de plantation
3. *LES DIFFERENTS MODES DE CONDUITE DES CULTURES*
 1. A plat
 2. En planche
 3. En planche permanente
 4. Paillage naturel, type BRP
 5. Paillage plastique
 6. Sur butte
 7. En carré
 8. Sous châssis, chenillette, voile d'hivernage
4. *L'ENTRETIEN DES CULTURES*
 1. Fertilisation
 2. Irrigation
 3. Distaçage et Eclaircissage
 4. Tuteurage, Palissage, Attachage
 5. Pincement et Ebourgeonnage
 6. Désherbage, Contrôle des adventices
 7. Buttage
 8. Pollinisation des légumes fruits



→ Rejoignez-nous sur 
et sur www.toulouges.fr

7^{ème} séance

LES PRINCIPAUX BIO AGRESSEURS AU JARDIN

1. LES RAVAGEURS

1. Les Insectes : pucerons, aleurodes, thrips, taupin, doryphore, piéride, noctuelle, teigne, tuta absoluta, mineuse, mouches, punaise, cochenilles...
2. Les Acariens : araignée jaune et rouge, acariose bronzée
3. Les Nématodes à kystes
4. Les Mollusques : escargots, limaces
5. Autres : oiseaux, rongeurs, gros mammifères...

2. LES MALADIES CRYPTOGAMIQUES

1. Mildiou
2. Oïdium
3. Pourriture grise ou Botrytis
4. Rouille
5. Sclérotinia
6. Verticilliose et Fusariose
7. Alternariose, Septoriose, Anthracnose
8. Phytophthora

3. LES BACTERIES /VIRUS

1. Bactéries : bactériose
2. Virus : maladie bronzée de la tomate, (TSWV), Virus de la Mosaïque de la Tomate : VMT

4. LES ADVENTICES

8^{ème} séance

LES PRINCIPALES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES

1. La lutte prophylactique
2. La lutte biologique : hôtel à insectes
3. La lutte génétique
4. L'utilisation de plantes et de préparations
5. L'utilisation de produits autorisés en agriculture biologique