

Sujet 1



Formateur Secteur Primaire Horticulture – Espaces verts

Epreuve de Technologie

Temps alloué : 1h30

Coefficient : 2

Question 1

1.1°) Qu'est-ce que le bouturage ?

1.2°) Citer les différents types de bouturage de tiges.

1.3°) Quels sont les facteurs à prendre en compte dans la réussite d'un bouturage ?

Question 2

2.1°) Quel est le principe de la culture hors-sol ?

2.2°) Indiquer l'intérêt de cette culture par rapport à une culture traditionnelle.

Question 3

Une terre argileuse se caractérise par un sol grisâtre, compact, lourd, formé de particules argileuses.

3.1°) Donner les qualités et les défauts de ce sol.

3.2°) Quelles améliorations peut-on apporter pour faciliter la culture des plantes ?

Question 4

Indiquer les raisons qui justifient la taille des arbres fruitiers à pépins.

Question 5

5.1°) Citer les différents types de gazons.

5.2°) Comment procédez-vous à la lutte contre les parasites végétaux ?

Question 6

Indiquer la fonction des outils suivants :

- Griffes ou crocs
- Bêche
- Transplantoir
- Sécateur ébrancheur
- Epanneur
- Serfouette

Sujet 2

**Formateur Secteur Primaire
Horticulture – Espaces verts**

Epreuve de Technologie

Temps alloué : 1h30

Coefficient : 2

Question 1

- 1.1°) Qu'est-ce que le marcottage ?
- 1.2°) Citer les différentes méthodes de marcottage.
- 1.3°) Quels sont les facteurs favorisant la réussite d'un marcottage ?

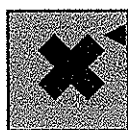
Question 2

- 2.1°) Quel est l'intérêt du tuteurage ?
- 2.2°) Citer les différents types de tuteurage, en expliquant brièvement.

Question 3

Les produits phytosanitaires appelés pesticides sont destinés à lutter contre les parasites animaux ou végétaux de culture.

- 3.1°) Enumérer les règles à respecter pour le stockage de ces produits.
- 3.2°) Que signifie le symbole suivant



Couleur orange

SI : Irritant

Question 4

- 4.1°) En quoi consistent la rotation et l'assolement en culture de plantes potagères ?
- 4.2°) Quel est l'intérêt de ces techniques ?

Sujet 2

**Formateur Secteur Primaire
Horticulture – Espaces verts**

Epreuve de Technologie

Temps alloué : 1h30

Coefficient : 2

Question 5

- 5.1°) Expliquer le principe de l'arrosage intégré.
- 5.2°) Quels sont les avantages de ce système ?
- 5.3°) Citer les différents types d'arrosage adaptés aux végétaux.

Question 6

Indiquer la fonction des outils suivants :

- Fourche-bêche
- Griffes sarclouse
- Balai japonais
- Plantoir
- Sécateur
- Rouleau à gazon

