

OFFICE NATIONAL DE SECURITE SANITAIRE DES PRODUITS ALIMENTAIRES

Concours de recrutement des techniciens 3^{ème} grade

Option : horticulture -- 24 novembre 2019

Epreuve écrite (Durée : 3 heures)

1- Questions (10 points)

1. Définir un parc à bois et quel est son rôle ? (01 points) ;
2. Définir un plant certifié et une semence certifiée et citer l'intérêt de leur utilisation (01 point) ;
3. Citer les différentes techniques de multiplication chez l'olivier ? Quels sont les facteurs de réussite à prendre en considération pour chaque technique (02 points) ;
4. Citer les différentes étapes de production de semences ou plants certifiés (02 points) ;
5. Quel est l'intérêt de l'utilisation des porte greffes ? (01 point) ;
6. Quel est l'objectif principal d'un amendement du sol ? (01 point) ;
7. Citer les différentes techniques de greffage utilisées en arboriculture (01 point) ;
8. Définir la reproduction végétative et sexuée et citer les différences entre les deux modes de reproduction (01 point) ;

2- Sujet au choix (10 points)

1. Quels sont les éléments à maîtriser pour une production sous serre des cultures maraichères ? Justifier vos éléments de réponse.
2. Quels sont les paramètres à prendre en considération lors de l'installation d'un projet en horticulture ?