2011/2012 2012 1 heure

Diversité des plantes cultivées Examen de rattrapage Grégoire Brossard

Conditions d'examen : Documents : non autorisés

Calculatrice : non autorisée

Remarques particulières :

Etre concis et précis. Formuler les réponses sous forme de phrases construites.

- 1- Décrire les phases successives de développement de la **Vigne** cultivée en précisant les travaux viticoles correspondant. 2 points
- 2- Expliquer les intérêts agronomiques et écologiques de l'Agroforesterie.

2,5 points

3- Présenter les 4 principaux débouchés de la culture de **Pomme de terre** en France.

1 point

4- Définir le terme « engrais verts » et présenter quatre intérêts de leur utilisation.

2.5 pts

- 5- Choisir une **association prairiale** composée d'une Poacée et d'une Fabacée puis présenter les avantages et limites de chacune des 2 espèces ainsi que le type d'utilisation à laquelle cette association est destinée.

 2,5 pts
- 6- Citer 3 maladies cryptogamiques du **Blé tendre d'hiver** en précisant pour chacune la ou les partie(s) de la plante affectée(s). 1,5 pt
- 7- Le **Tournesol** : Présenter les composantes du rendement, les facteurs naturels et techniques qui les influencent et citer les principales maladies qui affectent cette culture.

2,5 points

8- Définir ce que sont l'Anthracnose et l'Aphanomyces chez le Pois protéagineux.

1 point

9- Sylviculture : Définir les termes « traitement », « régime », "arbre d'avenir"

2 pts

10- Donner le schéma d'élaboration du rendement du Maïs grain.

1 point

11- Définir: "oléagineux", "légume de plein champ", "bois raméal fragmenté"

1,5 pt