SESSION INTENDANTS DE TERRAIN 2005

Sujet écrit

1 – Dollar Spot est aujourd’hui un fléau majeur, en particulier sur fairways. Après avoir décrit la biologie et le développement du champignon, vous expliquerez les méthodes de lutte permettant de contrôler la maladie.

2 – Un engrais liquide de type 15-0-22 a une densité de 1,38. Il est pulvérisé à 60 litres/ha sur green.

- a) Quantité d’éléments nutritifs (Azote/Phosphore/Potasse) apportée à l’hectare par cet apport.
- b) Je désire apporter 20 unités/ha d’azote avec ce produit. Quelle quantité d’engrais dois-je utiliser ?

3 – La fertilisation en Fer des greens est une pratique courante. Après avoir rappelé les caractéristiques du Fer dans le sol, vous développerez :

- a) l’action du Fer dans la plante.
- b) les formes d’apports les plus usuelles en maintenance des gazons.
- c) la planification des apports.

4 – La gestion de l’eau sur les parcours demande une grande maîtrise technique et un contrôle permanent sur le terrain. Vous expliquerez :

- a) la RFU du sol et son calcul.
- b) l’ETR et son interprétation.
- c) comment intégrer ces 2 notions dans le calcul de la dose d’arrosage ?

- :- :- :- :- :- :-

Barème : 5 points/question.

Présentation/Orthographe : 2 points.

Pas de correction si le nombre de fautes d’orthographe est supérieur à 20.