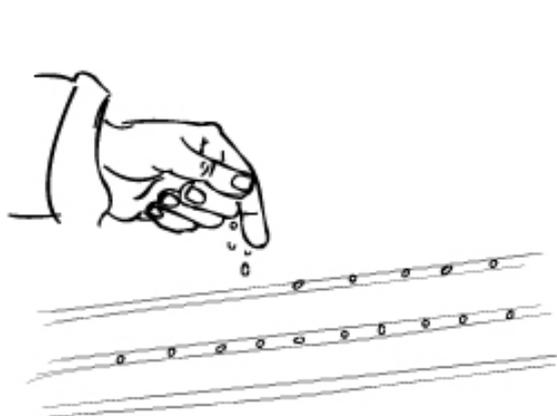


CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE PRATIQUE APTER 1 : Agriculture maraîchère

Le semis en plein champs et pulvérisation d'un insecticide



Durée totale : 1h15

EPREUVES

A - Epreuve pratique : Réalisation d'un semis de carottes en ligne (30 min) 10 points

À l'aide du matériel approprié, **réalise un semis de carottes de 2 lignes de 2 m de longueur.**

B - Epreuve orale : le pulvérisateur : connaissance / utilisation / précautions (15 min) 5 points

Consigne : répondre aux 4 questions des examinateurs

C - Epreuve écrite (30 min) : 5 points

MATERIEL

Pour 1 candidat : Une parcelle de terre de 1m X 2m, Des graines de carottes ou équivalent	1 cordeau, 1 décamètre, 1 couteau 1 plantoir	1 arrosoir 1 pulvérisateur Et tout autre outil de maraichage jugé utile.
---	---	--

CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE ECRITE APTER 1 : Agriculture maraîchère

(/5 points)

NOM et PRENOM :

QUESTIONS

1 - En culture biologique, pour lutter contre les insectes on utilise des plantes répulsives, donne le nom d'une de ces plantes :

..... /0,5

2 - Un herbicide est un produit pour lutter contre (entoure la bonne réponse) : /0,5

Les champignons pour plantes

Les mauvaises herbes

Les insectes

3 - A part le semis en ligne, quelles sont les 2 autres techniques de semis ? /1

..... Et

4 - Quels sont les éléments essentiels à la préparation d'un bon terreau ? /1

5 - Dans la mise en place d'un composteur, les micro organismes (E.M. ou M.O) servent à : /1
(entoure la bonne réponse)

Enrichir le compost

Protéger le compost

Décomposer le compost

6 - Un kilogramme de tomates coûte 650 francs, combien doit-t-on vendre 2,5 kilogrammes ? /1

CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE ECRITE APTER 1 : Agriculture maraîchère

CORRIGE

1 - En culture biologique, pour lutter contre les insectes on utilise des plantes répulsives, donne le nom d'une de ces plantes (0,5 point pour une plante nommée) **0,5 point**

Basilic Coriandre Menthe Sauge Thym Oeillets d'Inde

2 - Un herbicide est un produit pour lutter contre (entoure la bonne réponse) : **0,5 point**

Les champignons pour plantes

Les mauvaises herbes

Les insectes

3 - A part le semi en ligne, quelles sont les 2 autres techniques de semi ? **1 point**
(0,5 point par technique)

En poquet

A la volée

4 - Quels sont les éléments essentiels à la préparation d'un bon terreau ?
(1 point si au moins trois éléments satisfaisants ont été cités)

Terre végétale / Tourbe / Compost / Sable de rivière / Fiente de poule / Lisier de porcs / Engrais de poisson...

5 - Dans la mise en place d'un composteur, les micro organismes (E.M. ou M.O) servent à :

Enrichir le compost

Protéger le compost

Décomposer le compost

6 - Un kilogramme de tomates coûte 650 francs, combien doit-t-on vendre 2,5 kilogrammes ?

CERTIFICAT DE FORMATION DES JEUNES ADOLESCENTS
SESSION 2017
EPREUVE PRATIQUE APTER 1 : Agriculture maraîchère

Nom et prénom du candidat :

A - Epreuve pratique : Réalisation d'un semis de carottes en ligne

Consigne orale donnée par la commission d'évaluation : À l'aide du matériel approprié, réalise un semis de carottes de 2 lignes de 2 m de longueur.

**Critères d'évaluation
Barème de correction**

	Critères	Points
Préparation du terrain	La terre : l'ameublir, griffer pour casser les grosses mottes et ratisser pour retirer les cailloux.	/2
	Mise en place du cordeau pour l'alignement.	/1
Réalisation	Traçage du sillon (la profondeur du sillon doit être proportionnelle à la taille des graines : plus les graines sont fines, moins elles doivent être enfouies)	/2
	Répartition des graines (espacements réguliers)	/2
	Recouvrir de terre	/1
	Arrosage (en pluie et non au tuyau à grand jet)	/1
	Nettoyage et rangement du matériel	/1
Total		/10

B - Epreuve orale : le pulvérisateur : connaissance / utilisation / précautions **/5**

Questions orales données par la commission d'évaluation :

a) **Quel matériel prévoir pour se préparer à traiter ?** /1 point
Chapeau Ciré Bottes Masque Gants Lunettes

b) **Quelles sont les consignes de sécurité pendant un traitement ?** /2 points
Ne pas traiter lorsqu'il pleut ou quand il y a trop de vent, ne pas manger ne pas boire, ne pas fumer pendant un traitement.

c) **Simulation d'utilisation (savoir si le candidat sait utiliser l'outil)** /1 point

d) **Que faire après un traitement ?** /1 point
*Se nettoyer, nettoyer sa tenue, son appareil à traitement.
Remplir l'appareil d'eau, le vider, nettoyer la lance.*

TOTAL GENERAL :

Epreuve A (/ 10) + Epreuve B (/ 5) + Epreuve écrite (/5) = **/20**

