

Fiche - Rendement - Maïs - Production - 020102 - 0301010101



Instruction

Le rendement est la donnée clef. Il faut suivre ces instructions rigoureusement.

Matériel à prévoir

- Une corde de 25m pour délimiter les carrés de rendement de 5m * 5m
- Quatre sacs pour transporter les épis des quatre carrés (trois pour le champ école et un pour le témoin)
- Fiche rendement

Étapes à suivre

1. Déterminez de nouveau la superficie emblavée effectivement de chaque parcelle.
2. Délimiter trois carrés de manière raisonnée de 5 mètres x 5 mètres à l'aide d'une ficelle dans le champ de maïs. Le rendement des trois carrés doit être représentatif pour le champ. Pour cela il faut les placer au hasard à une distance d'au moins 3 mètres du bord du champ. Faites un croquis du champs et lancer trois fois un petit caillou sur le croquis pour déterminer l'emplacement des trois carrés. Pour la parcelle témoins il faut placer le carré à un endroit représentatif avec à une distance d'au moins 2 mètres du bord de la parcelle
3. Délimitez chaque carré de 5*5 mètres avec la corde.
4. Compter le nombre de poquet et notez-le sur la fiche.
5. Récoltez les épis, comptez-les, notez le nombre et mettez-les dans le sac du carré en question.
6. Séchez les épis de chaque carré séparément dans un endroit approprié durant quelques jours.
7. Égreinez les épis de chaque carré séparément, pesez les grains et notez le poids sur la fiche.
8. Faites les calculs de rendement sur la fiche, saisissez les donnée dans le tableau « Rendement »

Observation	Réponse	Observation	Réponse
Date		Groupement (GR)	
Jeune professionnel (YP)		Culture / Filière (CR)	
Commune (CO)		Superficie emblavée champ école (m ²)	
Arrondissement (AR)		Superficie emblavée parcelle témoin (m ²)	

Observation	Champ école Carré 1	Champ école Carré 2	Champ école Carré 3	Témoin Carré 1
Nombre de poquets				
Nombre d'épis				
Poids des grains				
Nombre de poquets moyen des 3 carrés				n.a.
Nombre d'épis moyen des 3 carrés				n.a.
Poids moyen des grains sec des 3 carrés				n.a.
Nombre de poquets par ha (multipliez le nombre moyen ou le nombre par 400)				
Nombre d'épis par ha (multipliez le nombre moyen ou le nombre par 400)				
Rendement par ha (kg) (multipliez le nombre moyen ou le nombre par 400)				
Production (kg) (multipliez le rendement par ha avec la taille de la parcelle)				
Observation				