

METHODES PARTICIPATIVES POUR L'AMELIORATION VARIETALE DU SORGHO ET DU MIL

FICHE PRATIQUE # 16/19

Comment comparer des variétés : classement ou scores ?

Les classements et les scores sont utiles pour noter les différences entre les variétés soumises à l'évaluation des producteurs. Dans les deux cas, on suit les étapes suivantes :

1. Préciser l'origine et les caractères généraux des variétés qui sont à comparer.
2. Clarifier les critères que l'on veut utiliser pour ces comparaisons (voir fiche méthode N° 14 Identification des critères).
3. Choisir la méthode que l'on va utiliser pour apprécier les différences entre les variétés : classement ou score ?
4. Expliquer les règles/ montrer les processus : qui va faire quoi ?

Classement	Score
a. Classer les variétés à évaluer depuis la meilleure jusqu'à la moins bonne,	a. Définir l'échelle des scores : par exemple : 1= mauvais, 2=médiocre, 3= moyen, 4= bon, 5 = très bon
b. Le producteur explique pourquoi il a classé les variétés de cette manière	b. Le producteur donne un score à chaque variété pour chaque critère d'évaluation
c. Faire une synthèse sur le classement et les raisons citées avec le(s) producteur(s) pour vérifier les résultats.	c. Le producteur explique le choix de son score

Option : Faire une synthèse « à chaud » des résultats de l'exercice avec l'ensemble des évaluateurs et discussion.

AVANTAGES ET INCONVENIENTS DE CHAQUE METHODE

Avantages du classement	Avantages du score
Permet d'identifier la meilleure option parmi les variétés testées	Permet de comprendre les options préférées, acceptables ou pas.
On peut comparer un maximum de 5-6 variétés	On peut évaluer un grand nombre de variétés
Facilite une discussion ouverte des avantages et inconvénients et des raisons de choix ou rejet	On peut faire des analyses statistiques, et comparer des données obtenue dans différentes localités
Inconvénients du classement	Inconvénients du score
Difficile de comparer les résultats d'un essai à un autre Les analyses statistiques sont difficiles à réaliser et les résultats sont en général moins probants	On doit se fixer quelques critères précis et clairs, et maintenir la même échelle pour donner les notes