

Coupe, pesée et apport de la biomasse



Coupe suivant la Régénération Naturelle Assistée (RNA)



2,5 tonnes de Matières sèches / ha



Apport suivi d'un léger enfouissement

Impacts sur le sorgho



Parcelle sans apport de fertilisants



Emondes de *Gliricidia sepium* + 1/2 FMV



Fumure Minérale Vulgarisée (FMV)

Avantages et limites potentielles du compostage de surface (paillage suivi d'un léger enfouissement)

Avantages

- Amélioration du rendement du sorgho jusqu'à 85,60 %;
- Contrôle des adventices jusqu'à 60% ;
- Conservation de l'humidité du sol ;
- Amélioration de l'aération du sol.

Limites potentielles

- Densité des ligneux à régénération naturelle ;
- Transport des émondes sur les parcelles ;
- Déboisement dû à la mauvaise coupe des arbres.

19/05/2024