

Besoins Énergétiques dans le Travail du Sol

L'importance de l'évaluation des besoins en énergie pour les opérations de préparation du sol est souvent une préoccupation des chercheurs spécialisés en agroéquipements. Pour répondre à cette question, ces derniers ont proposé plusieurs modèles mathématiques pour l'évaluation de l'effort de résistance à la traction. Cependant le choix de l'un d'eux, dans des conditions agro pédologiques précises, pose souvent problème, vue le nombre très important de paramètres introduits dans ces modèles. Tenant compte des difficultés du choix d'un modèle mathématique, parmi ceux proposés dans la littérature, le travail présenté est une contribution qui permet un choix judicieux du modèle à utiliser en tenant compte des conditions précises de travail.

Dr. Badouna. B-E, ingénieur agronome spécialité Machinisme Agricole. Maître de Conférences au Département des Sciences Agronomiques de l'Université de Souk-Ahras(Algérie). Principaux intérêts dans le Domaine de l'Agro-équipements et l'Estimation du paysage.

NOOR
PUBLISHING



978-620-2-34892-8



Baha-Eddine Badouna
Yasmine Guidjou

Besoins Énergétiques dans le Travail du Sol

(Méthode d'Évaluation)