

Un nouveau pulvérisateur dorsal version améliorée.

Le professeur Belkbir Larbi présente un nouveau pulvérisateur dorsal aux caractéristiques améliorées, pour une pulvérisation efficace et homogène.

Ce pulvérisateur dorsal, conçu pour l'épandage de produits sanitaires, est doté d'un système électrique de 12 V. Il a été testé au Complexe de Formation aux Techniques Agricoles (CFTA) de Bouknadel, Salé.

Caractéristiques :

- Système dorsal avec agitation intégrée,
- Pulvérisation contrôlée et homogène sur une surface de 26 mètres carrés,
- Autonomie énergétique de 8 heures par batterie rechargeable,
- Capacité de traiter 2 hectares par heure d'une manière homogène,
- Poids : 24 kg
- Coût accessible.

Le pulvérisateur a remporté le 2ème Prix de la catégorie « Inventeurs et Innovateurs » de R&D Maroc 2016. Il a également été exposé sur le stand de l'OFPPT lors du Salon International de l'Agriculture de Meknès (SIAM) en 2015 et 2016.

Avantages socioéconomiques :

- Utilisation rationnelle et méthodique des produits chimiques,
- Homogénéisation du traitement,
- Protection de l'environnement par réglage du débit de produit,
- Alimentation par batterie rechargeable à l'énergie solaire,
- Applicateur préservé des contaminations,
- Gain de temps.

Lien article : <http://www.agrimaroc.ma/nouveau-pulverisateur-dorsal-ameliore/>