

Un robot sur les serres

La SARL Banos a créé un robot de nettoyage pour les serres plastiques.

La SARL Pascal Banos, spécialiste de la vente et de la pose de film plastique et du montage de serre, ajoute une activité supplémentaire à son activité en innovant dans la création d'un robot de nettoyage des serres plastiques.

Conçu pour s'adapter à tous les types de serre, ce robot « déploie ses ailes » équipées de plusieurs jeux de brosses rotatives. Des vérins hydrauliques permettent d'épouser parfaitement la courbure des chapelles. Radiocommandé et guidé par laser, l'engin se déplace alors dans le chéneau à 15 m/minutes.

« Nous pouvons nettoyer environ un hectare par jour », précise Pascal Banos. L'engin est déplacé par une nacelle automotrice. « Ce robot répond à la demande des professionnels soucieux de préserver la luminosité de leur abri. Il évite 120 h/ha et les risques du nettoyage manuel », mentionne l'entrepreneur.

Source : <http://www.pleinchamp.com/fruits-et-legumes/actualites/un-robot-sur-les-serres/>