

Pulvérisateur ultra haute précision ECROBOTIX

Référence : PECOR001

Détails

Ecorobotix est une entreprise suisse fondée pour changer radicalement l'agriculture afin de respecter l'environnement en réduisant l'utilisation de produits chimiques et d'énergie ainsi que l'impact sur le sol. Ecorobotix a développé ARA, un pulvérisateur ultra-précis révolutionnaire qui permet de réduire de 70 à 95 % l'utilisation d'intrants agricoles conventionnels.

Ecorobotix est une entreprise suisse, certifiée B Corporation®, fondée pour changer radicalement l'agriculture afin de respecter l'environnement en réduisant l'utilisation de produits chimiques et d'énergie ainsi que l'impact sur le sol. Ecorobotix a développé ARA, un pulvérisateur ultra-précis révolutionnaire pour le traitement des plantes qui, associé à la solution Ecorobotix pour les données individuelles des plantes, permet de réduire de 70 à 95 % l'utilisation d'intrants agricoles conventionnels tout en augmentant les rendements de 5 % ou plus et en réduisant considérablement les émissions de CO2. Grâce à la technologie d'intelligence artificielle, Plant-by-Plant, et à son système unique de pulvérisation ultra-précise, ARA peut reconnaître les plantes individuelles, les classer en temps réel et pulvériser les mauvaises herbes avec une précision sans précédent de 6 x 6 cm, sans affecter les plantes environnantes ou le sol.



Caractéristiques	
Types de produits	Robot autonome