



Économie au goût de fraise avec une app pour gérer l'arrosage dans les cultures

LIEU: Moguer, Huelva

DURÉE: 1'50"

SOMMAIRE: L'Université de Cordoue a développé un système d'arrosage de précision qui permet une économie considérable d'eau dans la culture de la fraise de Huelva. L'initiative est menée au travers d'une app pour mobiles: Irrifresa. L'application permet de calculer les temps d'arrosage de manière précise en tenant compte de différents facteurs. Elle est si simple à utiliser qu'ils espèrent que bientôt ce sera un outil utilisé par tous les agriculteurs.

VTR:

Technologie et économie d'eau vont main dans la main dans les cultures de fraise de la province de Huelva. Une équipe de recherche de l'Université de Cordoue a créé un système d'arrosage de précision au travers d'une application mobile qu'ils ont appelée Irrifresa.

MANUEL MARTÍN
Directeur projet

"Elle permet de calculer les temps optimums d'arrosage en fonction des caractéristiques de la culture et des terres. Elles sont traduites dans l'application et n'importe quel technicien a en temps réel les recommandations d'arrosage pour ses cultures".

JUAN HERNÁNDEZ
Ingénieur Agronome

"Le meilleur est que l'application est très simple. Une fois caractérisé et que les paramètres sont introduits dans l'application, en mettant simplement son nom d'utilisateur et son code d'accès, sur le premier écran apparaissent ces recommandations, ainsi que c'est un outil très simple à utiliser pour tous les agriculteurs et elle facilite énormément leur travail".

L'usage de l'eau est spécialement sensible dans cette zone de culture, très proche du Parc National de Doñana, déclaré Réserve de la Biosphère.

MANUEL MARTÍN
Directeur projet

"L'amélioration de la durabilité de la culture de la fraise au travers d'une meilleure gestion de l'arrosage apporte des bénéfices aux agriculteurs, à l'environnement et à l'industrie".

Actuellement on estime que 70 % de l'eau dans le monde est utilisé pour la culture d'aliments. Ce projet, lancé par l'entreprise Innocent Drinks, a pour objectif d'améliorer l'efficacité de la consommation d'eau dans la culture de la fraise.

MANUEL MARTÍN
Directeur projet

"Les résultats nous montrent que grâce à l'application, il est possible d'économiser de l'eau dans cette culture. Nous pourrions estimer l'économie moyenne à 18 % d'eau."

Ces bénéfices pourraient être reportés à n'importe quelle culture de n'importe quelle zone arrosable aussi bien en Andalousie que dans le reste du monde, un des motifs pour lesquels l'initiative a été récompensée en 2016 par le journal britannique The Guardian.

Pour obtenir plus d'informations ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157
ou contactez-nous par mail à info@historiasdeluz.es