



Fluides thermochimiques dans les serres agricoles

Obstacles et barrières à la commercialisation

La technologie Greefa rencontre des défis pour sa commercialisation en raison de son niveau de développement et du manque de preuves d'efficacité à grande échelle. Actuellement au niveau TRL 5, elle n'a pas encore démontré son fonctionnement complet dans des conditions réelles, ce qui soulève des questions sur son évolutivité et sa rentabilité.

L'immaturation technologique, nécessitant des avancées jusqu'au niveau TRL 9, ainsi que les contraintes financières et de ressources, entravent les progrès, nécessitant d'importants investissements. De plus, l'absence de projets de démonstration complets compromet la validation des performances dans des environnements commerciaux, essentielle pour gagner la confiance des acteurs du secteur.

Pour les agriculteurs et les utilisateurs finaux, suivre le développement de TheGreefa et participer à des projets pilotes peut fournir un aperçu de ses applications pratiques et de ses avantages potentiels. S'engager rapidement dans des technologies émergentes, répondant aux besoins de réduction des coûts et d'amélioration de la durabilité, peut être avantageux.

TheGreefa promet des économies d'énergie significatives et des avantages environnementaux, potentiellement révolutionnaires pour l'agriculture, en optimisant l'utilisation des ressources et en réduisant les coûts d'exploitation. Avec une évolution continue et la résolution des obstacles, elle pourrait offrir une solution viable pour améliorer la productivité et la durabilité du secteur.



Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 101000801

La seule responsabilité de cette publication incombe aux auteurs. La Commission européenne et l'Agence exécutive pour la recherche ne sont pas responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y sont contenues.