



# Fluides thermochimiques dans les serres agricoles

## Potentiel du marché

Le marché européen des serres, estimé à 5,87 milliards d'euros en 2018, devrait atteindre 9,6 milliards d'euros d'ici 2023, avec un taux de croissance annuel de 10,3%. Dans un contexte de changement climatique et de crises énergétiques, la demande pour des solutions agricoles durables et écoénergétiques augmente. TheGreefa, un système de gestion du microclimat, promet d'améliorer l'efficacité énergétique en serre.

Cette technologie offre un contrôle précis du climat et permet des économies d'énergie par l'utilisation de sources renouvelables, idéale pour l'agriculture moderne. Elle pourrait générer entre 350 et 1 729 millions d'euros par an. En utilisant TheGreefa, les agriculteurs pourraient nettement réduire leurs coûts énergétiques et leur impact écologique. Ce système convient particulièrement bien aux marchés espagnol, italien et français, où les infrastructures de serres et les conditions climatiques sont optimales.

Pour les professionnels de l'agriculture, la mise en œuvre de TheGreefa pourrait signifier non seulement une réduction des coûts d'exploitation, mais aussi une augmentation du rendement et de la qualité des cultures grâce à une meilleure gestion du climat. La technologie offre un avantage stratégique en s'alignant sur les objectifs européens de décarbonisation et en améliorant la compétitivité des produits agricoles européens.

TheGreefa peut être facilement intégré dans les serres, améliorant à la fois la rentabilité immédiate et la durabilité environnementale à long terme. Cette solution est un pas en avant vers l'agriculture de demain, offrant un avantage concurrentiel sur un marché agricole de plus en plus exigeant.



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.