



L'intégration de l'agro-écologie vers l'aval, chaînes de valeurs dans le domaine alimentaire



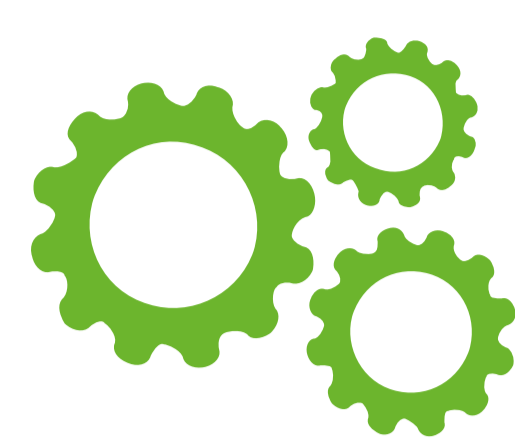
AGRI Innovation summit 2019



Groupe opérationnel

GojiBerries

GojiBerries



Problématique

Méconnaissance des processus de production des cultures, des conditions pédoclimatiques idéales pour l'installation et la production et des différences entre les cultivars.



Partenaires

CONSULAI (PME de conseil), FCUL (Université scientifique de Lisbonne), Bruno Beires (producteur de baies de Goji), AJAP (association d'agriculteurs).



Calendrier

Début : 01/10/2018
Fin : 30/09/2021



Budget

Montant global :
388 094,08 €

Objectifs du projet

Identifier les meilleures pratiques agricoles pour les baies de Goji, en tenant compte des conditions pédologiques et climatiques; identifier parmi deux cultivars de *Lycium barbarum* (« feuille courte » et « feuille longue ») le cultivar le plus productif en production biologique et classer les deux cultivars selon un objectif de productivité, de rusticité, de qualité ou selon les caractéristiques organoleptiques des baies; analyser et comparer les principaux composants des fruits et feuilles frais et déshydratés; quantifier les principaux composants des baies et des feuilles, en les intégrant dans un tableau accessible et facile à interpréter; permettre la consommation de baies et de feuilles de Goji fraîches de qualité reconnue sur le marché national.

Principales activités

Phase 1. Suivi de deux cultivars de *Lycium barbarum* en production biologique, avec et sans inoculum mycorhizien. Des mesures et des essais mensuels sur le terrain permettront de détecter rapidement les changements dans la productivité potentielle et les impacts des stress environnementaux. Phase 2. Production de baies et de feuilles de Goji pour les infusions. Collecte d'échantillons composés de feuilles et de fruits pour la quantification des principaux composants. Les échantillons déshydratés seront également analysés. Phase 3. Quantification des principaux composants de la feuille et du fruit. L'objectif de cette action est la détermination comparative de la valeur nutritive et anti-oxydante des feuilles et des baies de Goji en fonction du cultivar.

Résultats attendus

Identification des meilleures pratiques agricoles, y compris pour l'installation des cultures, et diffusion de ces connaissances aux producteurs de baies de Goji, ainsi qu'aux régions du Portugal les mieux adaptées aux conditions pédologiques et climatiques, en créant en même temps un réseau de spécialistes pour aider les agriculteurs dans une première phase critique de prise de décisions et d'établissement des cultures. Le projet permettra également de distinguer deux cultivars, l'agriculteur pourra ainsi effectuer un choix en fonction des données agronomiques (et plus seulement de manière intuitive). Cela permettra de potentialiser une production de baies de Goji plus importante et de meilleure qualité au Portugal.

Premiers résultats/enseignements

Le projet ayant démarré en octobre 2018, nous ne disposons pas encore de résultats et ne pouvons en tirer aucun enseignement.

Qui bénéficiera du projet ?

Les résultats obtenus seront publiés sur une page internet, ce qui permettra entre autres de les rendre accessibles à tous ceux qui veulent en savoir plus sur cette culture. Des photographies et des vidéos effectuées tout au long de ce projet seront également mises à disposition. Un manuel de production des baies de Goji sera élaboré et exposera : – les procédés de production; – les variétés recommandées pour le Portugal; – des tableaux indiquant la composition quantitative et qualitative des baies. Ce manuel devrait pouvoir exposer aux agriculteurs les potentialités et les avantages de la culture des baies de Goji, en identifiant certains paramètres importants, tels que les coûts de production, les prix du marché et les possibilités de culture dans des sols marginaux.

Parrainé par :



CONSULAI
www.consulai.com

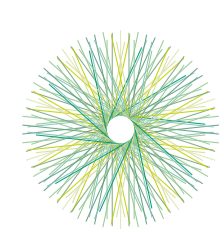


Ciências
ULisboa



AJAP
Associação dos Jovens Agricultores de Portugal

Contact : Rita Rijo
E-mail : rrijo@consulai.com



AGRI INNOVATION SUMMIT 2019 LISIEUX
Plus d'informations www.reseaurural.fr/ais2019

